NOT TO BE ISSUED
OUT OF THE LIBRARY.

00055289

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 25 June, 2016

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE

DES TROIS RÈGNES DE LA NATURE.

BOTANIQUE.

PREMIER [redacted]

Par M. le Chevalier de la Marck, de l'Académie Royale des Sciences.

55289

A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, Hôtel de Thou, rue des Poitevins.

M. DCC. XCI. 1791

Avec Privilége du Roi.

AVIS.

Les Souſcripteurs ne doivent point faire relier aucune des parties de ces planches d'Hiſtoire Naturelle. Les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, ne ſont pas même terminés. Lorſque les planches qui repréſentent les animaux ſeront finies, & nous eſpérons qu'elles le ſeront cette année, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

00055289

ILLUSTRATION DES GENRES,

OU

EXPOSITION des caractères de tous les genres de plantes établis par les Botanistes, rangés suivant l'ordre du systême sexuel de Linnæus ; avec des figures pour l'intelligence des caractères de ces genres ; & le tableau de toutes les espèces connues qui s'y rapportent & dont on trouve la description dans le Dictionnaire de Botanique de l'Encyclopédie.

PAR M. DE LAMARCK.

PRÉFACE.

L'intérêt maintenant presque généralement senti de l'étude de la Botanique; son utilité réelle relativement aux arts, à la médecine, & à l'économie domestique; enfin, l'agrément même que cette étude procure à ceux qui s'y livrent avec quelqu'activité, font que les ouvrages, soit généraux, soit particuliers, qui traitent de cette belle partie de l'histoire naturelle, se multiplient considérablement tous les jours, quoiqu'ils soient déjà très-nombreux. Aussi de tout ce qui a été fait jusqu'à présent à ce sujet, il en est résulté pour la science intéressante dont il s'agit, des progrès qui ne sont nullement douteux, & qui, sur-tout depuis un demi-siècle, ont été rapides & même considérables.

Cependant d'une part l'étendue de chacune des parties de cette belle science, & de l'autre l'immense quantité d'objets qu'elle comprend, sont telles que de long temps encore nos connoissances en ce genre n'atteindront, j'ose le dire, la perfectibilité qu'elles sont susceptibles d'acquérir.

En effet, que de travaux nous restent à exécuter pour achever la juste détermination des caractères distinctifs des plantes, même de celles que nous regardons déja comme connues, parce qu'elles sont mentionnées dans les ouvrages des Botanistes! Que de recherches & d'observations nous serons encore obligés de faire sur ces mêmes plantes pour parvenir à fixer convenablement les genres qu'elles doivent composer, & pour assurer la distinction précise de toutes les espèces qu'elles constituent! Quoiqu'on ait beaucoup fait à cet égard, on est encore bien éloigné d'avoir fait tout ce qu'il est essentiel de faire pour la parfaite connoissance Botanique des plantes déjà observées. En effet, plus j'étends mes recherches sous ce point de vue, plus j'ai occasion de me convaincre chaque jour du fondement de ce que je viens d'avancer, même à l'égard des plantes d'Europe qui sont les mieux & les plus anciennement connues.

Cependant les végétaux déjà observés ne sont peut-être pas encore la moitié du nombre de ceux qui existent à la surface du globe, sur la terre & dans les eaux. L'Europe, seule à cet égard, commence à la vérité à être assez connue; mais l'intérieur des trois autres parties du monde, & en général la plupart des isles éloignées de l'Europe recelent sans doute des milliers de plantes entièrement inconnues aux Botanistes. J'ai vu des herbiers faits depuis peu à Madagascar, dont presque tous les objets étoient nouveaux.

Ces considérations prouvent combien il reste encore à faire pour perfectionner nos connoissances sur les végétaux qui existent; pour déterminer avec précision la distinction bien tranchée des genres qu'il faut établir, & des espèces qui sont dans la nature; pour indiquer les rapports prochains ou éloignés que les différens végétaux ont entr'eux, ce qui intéresse fortement le naturaliste; enfin, pour en donner une notion exacte, relativement à l'histoire de leur découverte, au lieu qu'ils habitent, au climat qui leur convient, au sol qui leur

eſt néceſſaire, au temps de leur floraiſon & de la maturation de leurs fruits; à leur durée; & ſur-tout aux applications utiles qu'on en peut faire; or, à toutes ces conſidérations je dois ajouter, ce que je ne croyois pas autrefois, mais ce que le travail & l'expérience m'ont enfin appris, c'eſt qu'il exiſte une grande imperfection dans les meilleurs ouvrages que nous poſſédons ſur la Botanique, principalement dans les ouvrages généraux. Je dois ajouter encore que dans la foule d'ouvrages ſur la Botanique qui paroiſſent dans le cours d'un ſiècle, il n'y en a toujours qu'un petit nombre qui ſoient originaux & qui avancent réellement la ſcience.

Ce ne peut donc être qu'avec le temps & par de bons ouvrages offrant dans un ordre convenable, des obſervations & des deſcriptions originales, & partout une détermination exacte & préciſe, que la plus intéreſſante & la plus utile des parties l'hiſtoire naturelle pourra acquérir la perfection dont elle eſt ſuſceptible & qu'il nous importe tant de lui faire avoir.

Les ouvrages particuliers en Hiſtoire Naturelle (comme monographies, les décades, les centuries, les faſcicules, &c.) ſont infiniment utiles, parce qu'ils offrent communément, avec les plus grands détails, les caractères des objets dont ils traitent, & qu'ils ſervent à la compoſition des ouvrages généraux. Mais ceux-ci ſeulement établiſſent l'enſemble des connoiſſances acquiſes en ce genre, conſtituent le vrai fondement de la ſcience, & ſont en outre de la plus grande néceſſité, puiſqu'ils lui procurent l'intérêt & toute l'utilité dont elle peut être ſuſceptible.

En Botanique, les ouvrages généraux ſont néceſſairement de deux ſortes, ſi l'on ſépare, comme l'a fait Linné, l'expoſition des genres qu'il a été néceſſaire d'établir, de celle des eſpèces dont la diſtinction fait le ſujet du plus grand travail des Botaniſtes.

Ainſi un ouvrage général préſentant l'expoſition de tous les genres de plante déterminés par les Botaniſtes, doit être regardé comme un ouvrage fondamental ſur la ſcience dont il traite; car, il eſt certain que ſans l'établiſſement des genres, la diſtinction des eſpèces ne pourroit jamais avoir lieu.

Or, c'eſt un ouvrage de cette nature que nous offrons maintenant au public; & nous oſons le donner pour le plus étendu & le plus complet qui ait encore paru ſur cette matière; nous oſons même l'annoncer comme étant ce qu'on a fait de plus convenable & de plus avantageux juſqu'à ce jour, pour étendre la connoiſſance de tous les genres établis par les Botaniſtes. Mais auſſi c'eſt là ſeulement où ſe borne toute la prétention de notre travail; car nous ſommes bien éloignés de le donner comme étant ce que l'on pourroit faire de mieux à cet égard, vû que nous ſommes très-convaincus du contraire, & que nous mêmes nous euſſions pû beaucoup mieux faire ſi les circonſtances nous euſſent plus favoriſés.

En effet, il eût été ſans doute infiniment à deſirer que les caractères de tous les genres compris dans ce grand ouvrage euſſent pu être tous figurés d'après la nature même & ſur le vivant, avec tous les détails propres à les faire parfaitement connoître. C'eut été ſans doute la plus belle entrepriſe qu'on eût jamais faite pour la Botanique, & nous avions déjà aſſez médité ſur cet objet pour en ſentir pleinement l'intérêt & l'utilité. Mais l'exécution d'une pareille entrepriſe trouvoit dans la dépenſe même qu'elle exigeoit un obſtacle inſurmontable

à notre égard. Auſſi malgré nos voeux ne formâmes-nous jamais de projets au ſujet d'une entrepriſe de cette nature.

Nous en étions à-peu-près vers la moitié de la compoſition de notre Dictionnaire de Botanique, lorſque, ſans que nous nous y fuſſions attendu, & ſans avoir fait aucuns préparatifs à ce ſujet, l'on vint nous propoſer de nous charger du travail à faire pour publier un *genera plantarum* avec des figures correſpondantes aux caractères indiqués, les entrepreneurs ſe chargeant de toute la dépenſe d'un pareil ouvrage.

A cette occaſion nous dirons que notre deſir de contribuer aux progrès de la Botanique eſt trop ardent pour que nous ayons héſité un inſtant à accepter la propoſition dont il s'agit; & le lecteur qui aura pris la peine de ſuivre & de bien connoître nos travaux, n'aura certainement nul doute ſur le véritable motif qui nous a déterminé à entreprendre ce nouvel ouvrage.

En effet, cet ouvrage, malgré ſon étendue, malgré la dépenſe qu'il devoit occaſionner, pouvoit ſe trouver d'un intérêt preſque nul pour la ſcience, s'il eût été confié à des perſonnes tout-à-fait ſans expérience; car il exige un choix éclairé & une grande intelligence de la choſe. M. l'Abbé Bonnaterre devoit d'abord s'en charger, & perſonne n'étoit plus propre que lui à remplir ce travail d'une manière digne du public. Mais occupé de toute la partie des animaux, des minéraux, & ces planches de Botanique étant relatives au Dictionnaire dont je ſuis occupé, il a conſenti que je fuſſe chargé de ce nouveau travail.

Cependant lorſque nous eûmes fait l'examen des moyens d'exécution qui furent mis en notre pouvoir, du nombre fixé des planches que doit comprendre tout l'ouvrage, & ſur-tout de la célérité avec laquelle les deſſins devoient être exécutés, célérité qui ne pouvoit preſque jamais permettre de faire des détails ſur le vivant (1); lorſqu'enfin nos recherches nous apprirent que la fructification d'un grand nombre de genres conſtitués même par des plantes communes (2), n'avoit pas encore été figurée; que celle de quelques-uns ne ſe trouvoit que dans certains ouvrages fort rares, qu'on ne pouvoit ſe procurer à temps; alors les eſpérances que nous avions d'abord conçues relativement au grand intérêt & à la beauté de notre nouvelle entrepriſe s'évanouirent preſqu'entièrement.

---

(1) Dans un ouvrage comme celui-ci, où la promptitude d'exécution devient néceſſairement une des premières conditions impoſées par ceux qui en font la dépenſe, la néceſſité d'abord de donner à la gravure un grand nombre de planches à la fois, & enſuite de les donner ſans interruption de l'ordre qu'elles doivent conſerver dans l'ouvrage même, ne permet pas d'attendre la floraiſon des plantes que l'on pourroit faire deſſiner ſur le vivant. En effet, les floraiſons particulières ne s'accordant point avec l'ordre ſyſtématique ſuivi dans l'ouvrage, les plantes fleuriſſent en général tantôt avant qu'on ſoit arrivé à leur genre, & tantôt beaucoup après; ajoutez à cela que la mauvaiſe ſaiſon ſurvenant, l'exécution de l'ouvrage n'en eſt pas néanmoins interrompue.

(2) Les détails de la fructification de *Eranthemum*, *Ortegia*, *Lœflingia*, *Quaria*, *Lechea*, *Holoſteum*, *Eriocaulon*, *Camphoroſma*, *Blaria*, *Penæa*, *Elliſia*, &c. &c., ne ſont pas encore donnés; on n'a pas même figuré le port ou les parties du port de *Olax*, *Rotala*, *Krameria*, *Acæna*, *Cruzita*, *Mesais*, *Limeum*, & de tant d'autres dont, par cette raiſon, nous n'avons pu rien donner, parmi les objets figurés dans cet ouvrage.

On nous objectoit qu'en nous réduisant à copier des figures déjà publiées, & qu'en donnant les détails de tous les genres qui ont été figurés dans les ouvrages des Botanistes, en prenant pour base de ce travail les figures des *Institutiones rei herbariæ* de Tournefort, nous pouvions avec ce moyen former un corps d'ouvrage d'un très-grand intérêt pour ceux qui étudient la Botanique.

Cette considération est assurément très-fondée : mais quoiqu'il y eût une utilité évidente pour l'étude de la Botanique à redonner dans un même ouvrage tous les détails figurés & publiés sur les genres, détails dispersés dans beaucoup d'ouvrages différens ; cette utilité seroit moindre sans contredit qu'on ne l'imagine d'abord. La raison en est, qu'un grand nombre de ces figures de détails, même celles de Tournefort, sont très-défectueuses ; outre que la plupart ne représentent pas les étamines des fleurs, ou qu'elles n'expriment pas leur véritable forme, & sur-tout leur insertion.

Convaincu de la vérité de cette observation, & sur-tout persuadé que pour donner un *genera plantarum* avec des détails figurés dans le degré de précision & de perfection qu'exige l'état actuel de nos connoissances, il seroit indispensable de faire dessiner de nouveau sur le vivant, la fructification de la plupart des genres établis par les Botanistes ; ensuite considérant que cette entreprise (que peut-être on n'exécutera jamais à cause de sa difficulté) exigeroit, outre une très-grande dépense, l'emploi d'un temps extrêmement long, dont il n'est pas en notre pouvoir de disposer ; nous avons pensé que si nous ne pouvions donner à notre ouvrage sur l'*Illustration des Genres*, ce haut degré de perfection que nous venons d'indiquer & dont nous savons apprécier tout le mérite ; il nous étoit possible néanmoins de lui donner un grand intérêt, & même de le rendre bien supérieur en utilité pour l'étude de la Botanique, à tous ceux qu'on a exécutés pour le même objet jusqu'à ce jour.

Pour y parvenir, nous avons considéré que puisqu'il ne nous étoit pas toujours possible de donner pour tous les genres connus des détails figurés avec la précision & les développemens nécessaires pour l'intelligence parfaite de ces détails, nous devions suppléer ou compenser cette espèce d'imperfection par un autre genre d'intérêt.

En conséquence, nous avons pensé qu'aux meilleurs détails qu'il nous seroit possible de donner sur la fructification de chaque genre de plante, si nous y joignions l'inflorescence & même une partie du port d'une ou plusieurs espèces de chacun de ces genres ; nous rendrions alors cet ouvrage infiniment utile aux progrès de la Botanique, & nous lui assurerions par ce moyen une grande supériorité sur tous les autres ouvrages qui existent & qui ont en vue le même objet. Nous doutons même, à cause de l'étendue de l'ouvrage & des frais considérables que son exécution doit exiger, nous doutons que l'on fasse jamais pour la Botanique une plus grande & à la fois une plus belle entreprise.

Pour trouver les détails dont nous avions besoin, nous avons puisé dans les meilleures sources ; nous avons mis à contribution tous les ouvrages que nous avons pu nous procurer ; & nulle part nous n'avons adopté les figures de détails que ces ouvrages nous offroient, sans faire sur leur convenance toutes les recherches qu'il nous étoit possible de faire, & sans mettre une attention particulière, soit dans le choix ou l'admission de ces figures, soit dans

les développemens, les additions & les corrections que nous devions y faire, & dont la richesse de notre herbier nous fournissoit souvent les moyens.

Une autre sorte d'intérêt que nous avons encore tâché de donner à notre nouvel ouvrage, c'est que, dans les genres qui comprennent plusieurs espèces, après avoir donné pour premier exemple du genre une espèce bien connue; nous avons très souvent ajouté comme autre exemple du même genre, une ou plusieurs espèces très-rares, tantôt tout-à-fait nouvelles, & tantôt déjà connues, mais qui n'étoient encore figurées nulle part. Cette considération, à ce qu'il nous semble, ne peut que rendre l'ouvrage dont il s'agit, précieux aux yeux de ceux qui aiment véritablement la Botanique.

Nous devons convenir que la disposition des premières planches se ressent beaucoup de l'influence produite par la célérité d'exécution qu'on nous a demandé particulièrement en commençant cet ouvrage, par le peu d'habitude que les artistes employés avoient de ce genre de travail, ce qui est cause que beaucoup de détails n'ont été copiés ou rendus qu'avec beaucoup d'imperfection; enfin par l'espèce d'incertitude que nous fûmes d'abord forcés d'éprouver nous mêmes, sur la nature & le mode d'emploi des objets que nous devons embrasser. Mais nous espérons qu'on s'appercevra que notre plan devenant ensuite plus régulier, plus soutenu; qu'en outre les artistes employés se mettant insensiblement plus au fait de ce qui doit fixer principalement leur attention, l'ouvrage dont il s'agit ne peut qu'augmenter d'intérêt : & nous espérons qu'il acquerra celui que les circonstances qui président à son exécution lui permettront d'obtenir.

Si les genres sont présentés & distribués dans cet ouvrage selon l'ordre du systême sexuel de Linné, ce n'est point parce que nous regardons cet ordre comme étant le meilleur de ceux qu'on a imaginés jusqu'à ce jour, car nous sommes bien éloigné de le penser (*Voyez le discours préliminaire de notre Dict. de Botanique*, p. 26.) ; mais c'est parce qu'étant le seul auquel on ait rapporté en général presque tous les végétaux connus, il est par là presque généralement suivi de tous ceux qui étudient actuellement la Botanique. Ainsi quoiqu'il eût pu être infiniment avantageux de conserver dans cet ouvrage l'ordre des rapports les plus avoués, & de ne point dilacérer par des séparations révoltantes les familles les plus naturelles, comme le systéme de Linné l'exige presque par-tout; nous nous sommes rendus au desir qu'on nous a témoigné à cet égard, & sur-tout à celui de rendre cet ouvrage le plus commode qu'il seroit possible, pour l'usage du plus grand nombre de ceux qui étudient maintenant la Botanique.

D'ailleurs la plupart des ouvrages de Botanique les plus modernes présentent les végétaux dont ils traitent, rangés selon le systême de Linné; & en effet ce systême est le plus commode de tous pour favoriser la publication de quantité d'ouvrages d'un intérêt médiocre, (comme des catalogues, &c.) dans lesquels souvent on ne trouve pas une observation originale, & pour autoriser même les prétentions de ceux qui, habitués à suivre une routine aveugle, sont incapables de concevoir eux-mêmes aucune vue nouvelle.

Un pareil ordre a donc dû nécessairement obtenir une préférence presque générale sur tous les autres, & devenir pour ainsi dire à la mode. Aussi on nous eût accusé d'une partialité condamnable, quelque raisonnable qu'elle pût être dans son principe, si dans la composition

& la diſpoſition de cet ouvrage, nous n'euſſions pas eû principalement en vue, la plus grande commodité de ceux auxquels l'uſage en eſt deſtiné.

A la fin de l'ouvrage même on trouvera un tableau général préſentant tous les genres mentionnés dans cet ouvrage, & diſpoſés ſelon l'ordre des rapports naturels les plus reconnus, afin que ceux qui ſavent apprécier ces belles connoiſſances, puiſſent juger de l'état où elles ſont actuellement, & des progrès qu'il leur reſte à faire pour acquérir le fondement & toute l'étendue dont elles ſont ſuſceptibles.

Comme à meſure que nous travaillons, les découvertes ſe multiplient, que nos connoiſſances propres augmentent preſque proportionellement à la durée de nos travaux, & qu'il réſulte des circonſtances où nous nous trouvons, que nous poſſédons maintenant un grand nombre de plantes que nous ne connoiſſions pas lorſque nous avons été obligé d'en traiter dans notre Dictionnaire; le nouvel ouvrage que nous publions actuellement offrira des augmentations nombreuſes, & en outre la correction de pluſieurs erreurs qui nous ont échappées dans l'expoſition des caractères ſoit génériques, ſoit ſpécifiques. Nous ne donnons ici ſous chaque genre, que le tableau des eſpèces en renvoyant pour leur deſcription & leur ſynonymie générale à notre Dictionnaire même où nous en avons fait l'expoſition; & pour les eſpèces oubliées ou nouvellement découvertes, au Supplément qui doit terminer ce grand ouvrage. Cependant lorſqu'une plante très-rare ou même qui étoit nouvelle au moment où nous l'avons décrite, aura été figurée depuis la publication que nous en avons faite; alors nous citons ici cette figure, ſans donner aucune autre ſynonymie à ſon égard.

Les Botaniſtes inſtruits qui auront occaſion, par des travaux ſuivis, de ſe former une juſte idée de l'étendue de nos recherches pour contribuer aux progrès d'une ſcience que nous aimons infiniment, daigneront ſûrement nous accorder leur eſtime. Elle nous dédommagera amplement de toutes les peines que nous nous ſommes donnés & que nous ne ceſſerons de prendre pour l'avancement de la Botanique, autant que nos moyens & nos facultés nous le permettront. Elle nous dédommagera auſſi des traits envenimés que l'on a injuſtement lancés contre nous, & deſquels nous croyons ne devoir autrement nous venger, qu'en engageant tous nos lecteurs d'en prendre eux-mêmes connoiſſance.

C'eſt pourquoi nous les prions inſtamment de ſe donner la peine de lire la Préface du ſecond Faſcicule de l'ouvrage de M. *Smith*, qui a pour titre: *Plantarum icones hactenus ineditæ;* de lire enſuite l'avertiſſement placé en tête du troiſième vol. de notre Dict. de Botanique, & de juger eux-mêmes ſi nous avons obtenu de cet auteur la juſtice qui nous eſt due: enfin de juger ſi l'un des deux auteurs, aveuglé par une prévention peu honorable, a eû la foibleſſe d'éprouver quelque ſentiment d'envie; quel eſt celui des deux qui eſt véritablement dans ce cas; & quel eſt celui qui pouvoit avoir des motifs pour y être.

INTRODUCTION.

INTRODUCTION.

LA Botanique est la science qui embrasse la connoissance générale & particulière des végétaux; celle de leur nature, de leur organisation, & du méchanisme de leurs développemens; celle des rapports prochains ou éloignés qu'on remarque entre les uns & les autres; enfin celle des formes infiniment variées de leurs différentes parties dans toutes les espèces qui existent, de la durée de chacune de ces espèces, du temps de sa floraison, du sol & du climat qu'elle habite, & des qualités qui lui so t propres. Un des principaux objets de cette belle partie de l'Histoire Naturelle est surtout la détermination bien précise des espèces, par l'indication des caractères constans qui les distinguent les unes des autres. C'est de cette juste détermination que dépend la principale utilité de la science intéressante dont il s'agit, parce qu'elle a le précieux avantage d'assurer à jamais à l'homme toutes les découvertes relatives aux propriétés des plantes & à leurs divers genres d'utilité.

Or, on ne peut véritablement parvenir à la connoissance particulière des végétaux, c'est-à-dire, à la détermination bien exacte des espèces observées, qu'en partageant l'ensemble des végétaux connus en plusieurs sortes de divisions artificielles, subordonnées les unes aux autres, & disposées méthodiquement. Aussi les naturalistes convaincus de la vérité de ce principe, ont-ils établi dans les distributions méthodiques ou systématiques qu'ils ont publiées, trois sortes de divisions principales dans chaque règne de la nature, afin de faciliter par ce moyen la parfaite connoissance des espèces, qui est le vrai terme auquel on doit chercher à parvenir: ces divisions sont les *classes*, les *ordres*, & les *genres*. Ce sont en quelque sorte des points de repos pour l'imagination qui ne pourroit, sans eux, saisir toutes les portions d'un règne entier, ni l'embrasser dans son ensemble. En outre, ces points de repos aident singulièrement pour l'intelligence des différens caractères que l'on est obligé d'employer pour parvenir à l'établissement de la distinction des espèces; caractères les uns plus généraux, les autres plus particuliers, & qui semblent aussi subordonnés les uns aux autres.

La moins générale des trois sortes de divisions établies par les naturalistes, celle qui constitue ce qu'on nomme les *genres*, en un mot celle qui sous-divise les *ordres* & les *classes*, est assurément la plus importante à connoître, lorsqu'on étudie quelque partie de l'Histoire Naturelle; ou à bien déterminer, lorsqu'on s'occupe des progrès de cette science, soit en général, soit en particulier. Cette importance est fondée sur ce que c'est cette même sorte de division qui influe le plus immédiatement sur la connoissance même des espèces, & sur ce que c'est celle qui fixe les dénominations qui leur sont nécessairement appliquées.

Des genres.

Les genres (*genera*) sont des assemblages particuliers d'espèces comprises sous une dénomination commune, liées toutes entr'elles par les rapports naturels les plus évidens, & réunies nécessairement sous la considération d'un caractère commun bien circonscrit, *choisi* principalement dans les parties de leur fructification.

Si l'on donnoit un nom particulier à chacune des plantes qui existent dans la nature, la prodigieuse multiplicité des noms que l'on seroit con-

traint d'employer, & leur indépendance abſolue nuiroit tellement à l'étude des eſpèces, que l'homme le plus laborieux & en même temps doué de la mémoire la plus heureuſe, ne pourroit jamais parvenir à les connoître, ni même à en connoître un nombre un peu conſidérable.

C'eſt ſans doute ce dont furent pénétrés les premiers Botaniſtes qui commencèrent à travailler avec ſuccès à la diſtinction des plantes. Ils s'apperçurent en outre, que pluſieurs plantes quoique différentes les unes des autres à certains égards, ſe reſſembloient néanmoins en beaucoup de leurs parties ou au moins dans leurs parties les plus eſſentielles. En conſéquence ils firent alors des aſſemblages particuliers en comprenant ſous une dénomination commune, un certain nombre de plantes qui avoient entr'elles beaucoup de reſſemblance dans la plupart ou dans certaines de leurs parties; & par la, ils diminuèrent conſidérablement la quantité des noms dont l'étude des plantes rendoit néceſſairement à charger la mémoire.

Telle fut apparemment la cauſe de l'origine & de la formation des genres : d'abord ils ne pûrent être que des aſſemblages groſſièrement compoſés ou mal aſſortis; par la ſuite on les compoſa beaucoup mieux, mais on négligea d'en déterminer avec préciſion les caractères eſſentiels & diſtinctifs; enfin, depuis on les a conſidérablement perfectionnés à tous ces égards, quoiqu'il reſte encore beaucoup à faire (à notre avis) pour les mettre dans un tel état de convenance, que les Botaniſtes ſoient vraiment fondés à les adopter univerſellement.

Pour donner au lecteur une juſte idée des aſſemblages particuliers que les naturaliſtes appellent *genres*, de l'intérêt & ſur-tout de l'utilité indiſpenſable de ces aſſemblages pour l'étude de l'Hiſtoire Naturelle, des principes que l'on doit avoir en vue en les compoſant; de ce qui reſte à faire pour les porter au point de perfection qu'il importe de leur donner, & enfin des préjugés qui s'oppoſent à ce qu'ils acquièrent ce degré de perfection; nous ne pouvons que rapporter ici les conſidérations eſſentielles que nous avons déjà publiées à ce ſujet dans notre Flore françoiſe & dans notre Dictionnaire de Botanique, en y ajoutant quelques développemens que l'objet qui nous occupe actuellement nous permet d'embraſſer.

C'eſt aſſurément Tournefort qui a la gloire d'avoir établi le premier, & d'après de vrais principes Botaniques, des genres de plantes bien diſtingués entr'eux, & fondés principalement ſur la conſidération de la fleur & du fruit. Mais on peut lui reprocher de n'avoir pas employé dans l'expoſition des caractères des genres, les expreſſions propres à faire ſentir ce qui les diſtinguoit les uns des autres, & de n'avoir qu'imparfaitement décrit les parties ſur la conſidération deſquelles ſes genres ſont fondés. Sa manière défectueuſe de s'exprimer dans l'expoſition des genres, fut ſuivie par le P. Plumier & divers autres Botaniſtes à-peu-près de ſon temps.

Ce que Tournefort ne fit point pour la perfection des genres, Linné enfin ſut le faire; & l'on peut dire qu'il a conſidérablement perfectionné cette partie de la Botanique, en exprimant avec une préciſion que perſonne n'avoit miſe avant lui, tous les caractères de chaque genre, en fixant & en circonſcrivant la limite de ces genres (j'entends de la plupart) de manière à les rendre très-diſtincts les uns des autres.

Mais ſi Tournefort ne s'eſt exprimé qu'imparfaitement dans l'expoſition de ſes genres, & s'il a dit trop peu, ou donné trop peu de détails ſur leurs caractères; nous croyons pouvoir avancer que Linné, qui a mis une préciſion admirable dans les expreſſions dont il s'eſt ſervi, a trop dit de choſes & eſt entré dans de trop grands détails en compoſant les caractères de ſes genres de plantes.

Sur l'expoſition des genres.

Linné, dans l'expoſition d'un genre, décrit dans un ordre convenable, ſix parties de la fructification; ſavoir, 1°. le calice, 2°. la corolle,

3°. les étamines; 4°. le pistil, 5°. le péricarpe, 6°. la semence.

On ne sauroit assurément mieux faire pour donner une idée complette de la fructification commune aux espèces d'un genre : mais dans ce cas, il y a une attention à avoir, & qui paroit avoir échappé à Linné. En effet, il nous semble que dans l'exposition d'un genre, on ne doit que déterminer le caractère principal de chacune des six parties de la fructification que nous venons de citer, & ne point entrer dans des détails sur les proportions & les considérations de leur forme, de leur grandeur, de leur direction, &c, comme Linné l'a fait. La raison en est que l'application des caractères d'un genre devant être faite communément à plusieurs espèces; alors les détails dans les proportions de grandeur, de direction, & de forme des six parties de la fructification, se trouvent, à la vérité, fort justes dans certaines espèces sur la considération desquelles on les aura pris; mais sont communément très-faux dans la plupart des autres.

En décrivant un calice, dans l'exposition d'un genre, je puis dire qu'il est (je suppose) monophylle, persistant, & à cinq divisions; mais je cours les risques de tromper, si j'ajoute que ces divisions sont droites, lancéolées, aiguës, chargées de poils, &c. &c. Parce que d'autres espèces véritablement de même genre, peuvent avoir les divisions de leur calice ouvertes, ovales ou arrondies, glabres, &c. &c. La même chose a lieu à l'égard des cinq autres parties de la fructification, & l'on doit éviter le plus qu'il est possible, selon nous, d'entrer à leur sujet dans des détails trop précis. Il nous arrive aussi cependant de donner des détails dans l'exposition des genres; mais nous tâchons de les borner le plus qu'il est possible, & nous les modifions par ces mots, *ordinairement*, *le plus souvent*, *la plupart*, &c., mots qui évitent la précision exclusive & trompeuse dont nous venons de parler.

Considérations sur les genres.

S'il fut nécessaire d'établir des divisions dans le tableau des végétaux connus, pour en faciliter l'étude, ce que nous avons fait voir à l'article Botanique, p. 443, en parlant des *méthodes*, *systêmes*, *genres*, & autres moyens propres à faciliter la connoissance des plantes; il fallut aussi en former de plusieurs ordres, afin de moins multiplier les premières coupes, & de les rendre par là plus distinctes, plus faciles à saisir & plus propres à servir de points de repos à notre imagination. Ainsi la série des plantes observées par les Botanistes, ayant été divisée, 1°. en *classes*; 2°. en *ordres* ou *sections* ou *familles*; 3°. en *genres*; ces trois sortes de divisions bien établies, satisfont à l'objet essentiel qu'on se propose dans une méthode de Botanique bien entendue.

Mais nous répétons ici ce que nous avons dit par-tout dans nos ouvrages : ces trois sortes de divisions, sans en excepter aucune; ces coupes si utiles & même si nécessaires pour nous aider dans l'étude des plantes, ne sont assurément point l'ouvrage de la nature : elles sont très-artificielles; & ce sera toujours une prétention fort vaine, que de vouloir les donner comme naturelles, de quelque manière qu'on parvienne à les former.

Cependant Linné voulant apparemment donner aux *genres* une considération qui ne leur appartient pas, a prononcé l'anathême contre ceux qui assureroient que les genres ne sont point dans la nature. Il a sans doute trouvé plus de facilité à étayer ainsi son opinion par une décision tranchante, & par de prétendus axiomes & des maximes fort laconiques dont il a rempli son *Philosophia* & son *Critica Botanica*, que par des preuves solides qui seules peuvent convaincre ceux que l'autorité n'entraîne point, preuves qu'il a toujours oublié d'établir.

Linné, ainsi que bien d'autres, a cependant dit dans ses ouvrages que la nature ne faisoit point de sauts; ce qui signifie, si je ne me trompe, que la

série de ses productions doit être liée & nuancée dans toute son étendue. Or, cette seule considération anéantit la possibilité de trouver la totalité des productions de la nature divisée par elle en quantité de grouppes particuliers bien détachés les uns des autres, tels que doivent être les *genres* ; car les limites de chacun de ces grouppes seroient précisément les sauts qu'on reconnoît que la nature ne fait pas. Ce seroit la même chose, ou pis encore, si l'on attribuoit aussi à la nature les autres sortes de divisions dont les méthodes & les systêmes de Botanique offrent nécessairement des exemples.

On connoît, il est vrai, un assez grand nombre de *genres* nombreux en espèces, & qui paroissent d'autant plus naturels, qu'on les voit très détachés les uns des autres par des caractères qui leur sont propres ; mais le nombre des *genres* qui sont dans ce cas diminue tous les jours, parce que les nouvelles plantes que l'on découvre continuellement dans diverses parties du globe, effacent par leurs caractères mi partis les limites tranchées des *genres* dont il est question ; & comme il est vraisemblable qu'il reste encore beaucoup de plantes à découvrir, il est très possible que les interruptions encore nombreuses que l'on remarque dans les végétaux rangés selon l'ordre de leurs rapports, s'évanouissent successivement dans leur totalité, de manière qu'on ne puisse plus en distinguer d'autres que celles qui constituent très-naturellement les limites des espèces entr'elles.

En attribuant les *genres* à la nature, Linné se trouvoit excusable dans l'arbitraire dont il s'est souvent servi en les établissant, & dans les exceptions nombreuses au caractère essentiel, dont un grand nombre de ses genres offrent des exemples. Ce moyen enfin l'autorisoit à vouloir faire adopter quantité d'assemblages inconvenables qu'il a formés.

Relativement à l'arbitraire dont nous venons de parler, nous citerons seulement en exemples les genres *genista*, *spartium* & *cytisus* qu'il a établis. Sous ces trois noms génériques, Linné a exposé des caractères propres à chacun d'eux, & ensuite il a rapporté très-arbitrairement à chacun de ces genres, des espèces qui tantôt n'ont pas le caractère générique énoncé, & tantôt ont en même-temps celui de l'un des deux autres genres. Ses *aspalathus*, *borbonia*, & ses *liparia* qu'il a eû soin d'écarter beaucoup des deux prémiers (comme il a fait à l'égard de ses *cytisus* qu'il a éloignés de ses *spartium*), sont dans le même cas. *Vicia* & *ervum*, *pisum* & *lathyrus*, *astagalus* & *phaca*, *arabis* & *turritis*, *thlaspi* & *lepidium*, *lychnis* & *agrostema*, *mentha* & *satureia*, *leontodon* & *hieracium*, *baccharis* & *conyza*, *justicia* & *dianthera*, *bidens* & *spilanthus*, &c. &c., sont des exemples de genres sans détermination précise, ou sans distinction fondée : genres auxquels on a rapporté arbitrairement des espèces, & qu'on admet assez généralement sur l'autorité de Linné.

Si je voulois considérer seulement les ombellifères, combien je trouverois d'espèces rapportées arbitrairement (je ne dis pas par erreur, mais je dis arbitrairement & avec connoissance de la chose) à des genres dont elles n'ont point le caractère essentiel ! Combien de *tordylium* sont de véritables *caucalis* ! Combien d'*athamanta* sont peu différens des *selinum* ! Le genre entier *peucedanum* n'est distingué des *selinum* que par le nom & l'habitude, à moins qu'on n'emploie pour caractère la couleur jaunâtre des pétales. Divers *ligusticum* sont des *angelica* ; quelques *angelica* sont des *imperatoria* ; le *phellandrium* est un *œnanthe* ; l'*œgopodium* un *pimpinella*, le *carum* un *seseli* ; divers *daucus* sont des *ammi*, &c. &c. Un coup d'œil semblable sur chacune des autres familles pourroit nous mener fort loin ; ainsi passons à des considérations d'un autre ordre.

Détermination des genres.

Le caractère naturel d'un genre, ce que nous nommons caractère générique dans notre Dictionnaire, doit assurément porter sur la considération de la fleur & du fruit ; & il convient pour l'exprimer, de présenter dans un ordre méthodique, comme Linné l'a fait, l'exposition du caractère

de chacune des six parties suivantes de la fructification, qui sont le *calice*, la *corolle*, les *étamines*, le *pistil*, le *péricarpe* & la *semence*; pourvu qu'on n'entre point dans des détails trop précis, sur les proportions de grandeur & de forme ainsi que sur les directions de ces six parties; parce qu'elles se trouvent très-rarement les mêmes dans toutes les espèces d'un même genre.

Mais à ce caractère générique ou *naturel*, il est absolument nécessaire de joindre un caractère *essentiel* ou distinctif du genre. Or, ce caractère distinctif que Linné a employé le premier dans son *systema naturæ*, qui se retrouve dans le *systema plantarum* de Reichard, dans le *systema vegetabilium* de M. Murrai, & que Linné fils a nommé caractère essentiel, doit être fort abrégé, & ne porter que sur un petit nombre de considérations. De cette manière il sera comparable avec les caractères essentiels ou distinctifs des autres genres, & tous les genres mieux détachés les uns des autres par ce moyen, seront mieux connus, & pourront se fixer plus aisément dans la mémoire.

Quant à ce qui concerne le choix des parties propres à fournir les caractères essentiels ou distinctifs des genres, Linné prétend qu'on ne doit jamais tirer ces caractères que de la considération de quelques-unes des parties de la fructification. Nous sommes tout-à fait dans la même opinion, s'il est vrai que la chose soit toujours praticable; mais dans le cas où elle ne le seroit pas, c'est-à-dire dans ceux où ce moyen se trouveroit absolument insuffisant, nous ne voyons pas bien clairement l'inconvénient qui résulteroit de tirer des distinctions génériques secondaires bien tranchées, de quelques parties du port, lorsque la série dans laquelle on auroit des divisions génériques à tracer, seroit préalablement disposée dans l'ordre des rapports les plus naturels, & que les lignes de séparations que l'on établiroit ne déplaceroient point les plantes déjà rapprochées par la considération de leurs plus grands rapports.

Dans les familles qu'on regarde comme les plus naturelles, & qui ne sont que de grandes portions non interrompues de la série des végétaux, telles que les labiées, les crucifères, les ombellifères, les légumineuses, les graminées, &c. On possède de grandes quantités d'espèces qui ont toutes à peu près la même fructification. Or, établir parmi ces grandes quantités d'espèces des divisions génériques, en un mot, des lignes de séparation dont les caractères distinctifs seroient pris uniquement de la fructification, laquelle offre dans ces plantes très-peu de différences à saisir; c'est s'exposer à n'avoir pour caractère générique distinctif, que des remarques minutieuses, souvent trompeuses, communément très-peu reconnoissables, & nullement dignes d'inspirer de l'intérêt pour une science qui cependant, en peut offrir par-tout. En effet, quel cas peut-on faire des caractères génériques distinctifs des *leonurus* & des *stachys* de Linné, dans les labiées; de ses *alyssum*, dans les crucifères; de ses *sison* & de son *ægopodium*, dans les ombellifères; de son *comarum*, dans les rosacées; de ses *glycine*, *æschinomene*, *indigofera*, & *ebenus*, dans les légumineuses; de ses *prenanthes*, dans les chicoracées; de ses *cnicus* & *stæhelina*, dans les cynarocéphales; de ses *erigeron*, *inula*, *cineraria*, *matricaria*, *filago*, &c., dans les corymbifères; de ses *limodorum* & *epidendrum* dans les orquides; de ses *tragia*, *acalypha*, *croton*, & *jatropha*, dans les euphorbes; de ses *valantia*, dans les rubiacées; de ses *milium*, *agrostis*, *festuca*, *poa*, *uniola*, dans les graminées, &c. &c.

Pour se tirer d'embarras dans la gêne où le mettoit son principe de ne prendre constamment que dans les parties de la fructification, ses caractères génériques distinctifs; principes qui, dans ce qu'on nomme *familles très-naturelles*, le forçoient à n'admettre pour caractères de ses genres, que la citation de particularités minutieuses, trompeuses, & le plus souvent sujettes à quantité d'exceptions, Linné imagina d'établir un autre principe assez singulier; savoir, que c'est le genre qui constitue le caractère, & non pas le caractère qui fait le genre. (*Scias characterem non constituere genus*,

sed genus characterem. Philos. Bot. p. 123, n°. 169.

Linné comptoit sans doute que d'après son autorité, ce prétendu principe ne seroit jamais soumis à aucun examen : il prévoyoit même qu'il se trouveroit des auteurs qui en feroient l'éloge, comme d'une belle découverte; & qu'en conséquence toutes les associations qu'il lui plaisoit de former, devoient passer sans exception pour l'ouvrage même de la nature.

Nous allons rapporter ici l'addition imprimée à la fin du premier volume de notre Flore Françoise (p. 131.), & dans laquelle notre sentiment sur les moyens de parvenir à établir des distinctions génériques convenables & bien tranchées, se trouve exprimé d'une manière assez claire.

Quand je dis qu'il ne faut pas avoir égard aux rapports des plantes dans la formation des genres, qui, selon moi, ne peuvent être qu'artificiels; je ne prétends pas pour cela donner comme genres, des assortimens bizarres où la loi des rapports se trouveroit entièrement violée ; je veux dire seulement que les caractères à l'aide desquels on tracera les limites qui déterminent les genres, ne doivent être gênés par aucune des considérations qui entrent dans la formation d'un rapprochement de rapports, c'est-à-dire d'un ordre naturel. Mais bien loin que les espèces qui composeront un même genre soient disparates, le caractère artificiel qui les unira, sera choisi de manière à leur conserver les unes à l'égard des autres, le rang même qu'elles occuperont dans la série naturelle des plantes.

Ainsi, après avoir formé cette série d'après les principes qui seront exposés dans la dernière partie de ce discours, il faudra tirer de distance en distance des limites artificielles, qui détacheront autant de petits grouppes, dont les plantes seront liées à l'aide d'un caractère simple, ou d'un petit nombre de caractères combinés que l'on ne tirera point exclusivement des parties de la fructification (mais de toute partie quelconque qui en offrira de convenables). Ces grouppes seront les genres dont nous avons parlé, genres qui se rapprocheront de la nature autant que le peut l'ouvrage de l'art.

Si l'on saisit bien notre idée, on ne croira pas que nous prétendions que les limites véritablement artificielles qu'il convient de tracer dans la série des végétaux rapprochés d'après leurs rapports naturels, doivent se tirer à l'aide de caractères pris librement dans les parties du port des plantes; nous sommes au contraire très-convaincus que, tant qu'on le pourra, l'on devra tâcher d'obtenir les caractères distinctifs des genres uniquement des parties de la fructification. Mais dans les cas où (comme dans les familles très-naturelles) ces parties n'offriroient point de différences dignes d'être employées comme caractères, ou n'en offriroient que de minutieuses & d'insuffisantes ; nous pensons qu'alors seulement on peut leur adjoindre comme caractères secondaires, des considérations prises dans quelques parties du port, si ces considérations offrent des caractères bien tranchés, & surtout si elles n'exigent aucun déplacement des espèces convenablement rapprochées d'après leurs plus grands ports.

Un exemple suffira pour donner tout l'éclaircissement nécessaire à l'intelligence & au fondement de cette opinion.

Linné, dans son genre *trifolium* qui est déjà très-nombreux en espèces, y comprend encore tous les *melilots* que nous distinguons comme appartenant à un genre particulier, que nous nommons *melilotus*, & auquel nous attribuons le caractère suivant.

Flores trifolii ; legumen calyce longius, non tectum.

Folia ternata : foliolo impari petiolato.

Le caractère secondaire que nous ajoutons à celui de la fructification, est constant dans toutes les espèces de mélilot, & ne se rencontre dans aucun trefle, ceux-ci ayant tous les trois folioles

de leurs feuilles également sessiles ou presque sessiles.

Nous terminerons ces réflexions par une remarque fort importante, & à laquelle on doit avoir nécessairement égard, si l'on veut contribuer à l'avancement de la Botanique : elle est composée des considérations suivantes.

Si Linné, au lieu d'attribuer les genres à la nature, eût considéré les genres comme devant être des assemblages d'espèces rapprochées d'après leurs plus grands rapports, & en même-temps des assemblages bien détachés les uns des autres par des limites artificielles (comme le sont même celles qu'on obtient des parties de la fructification); il eût prescrit les loix convenables pour guider dans l'établissement des limites de ces assemblages. Par ces loix, il eût prévenu & modéré l'arbitraire qui existe chez presque tous les auteurs modernes de Botanique, qui, sans autre règle que leur bon plaisir, innovent continuellement, quelquefois en réunissant plusieurs genres en un seul, mais plus souvent en formant avec les espèces d'un genre déjà établi, plusieurs genres qu'ils distinguent par certaines considérations choisies pour cela.

L'objet essentiel de la formation des genres est absolument de diminuer la quantité de noms principaux à retenir dans la mémoire, quantité qui seroit énorme, si l'on donnoit un nom simple à chaque plante. On peut dire en quelque sorte qu'il en est des genres en Botanique, comme des constellations en Astronomie : celles-ci dispensent de donner un nom simple à chaque étoile visible; or, le nombre des constellations admises étant beaucoup moindre que celui des étoiles connues, on le retient plus facilement par cœur, & l'on descend plus facilement ensuite dans le détail des étoiles de chacune de ces constellations.

D'après cette considération, il est évident qu'il y a nécessairement deux sortes d'égards à avoir dans l'établissement des genres, c'est-à-dire dans la distribution des lignes de séparation que l'on choisit pour les former.

1°. Il importe que les genres ne soient pas trop nombreux en espèces : en effet des genres qui comprennent un très-grand nombre d'espèces, comme celui du *geranium* qui en a maintenant 131, celui du *lichen* qui en a plus de 160, &c. &c., sont défectueux en ce que les caractères & les noms des espèces se retiennent fort difficilement. Dans des cas semblables nous regardons comme très-utiles les changemens que feront les Botanistes, lorsqu'ils réduiront ces grands genres, qu'ils les diviseront, & formeront d'un seul d'entr'eux, deux ou trois genres particuliers, bien distingués par des limites tracées d'après telle considération que ce soit, pourvu que les caractères adoptés soient constans & circonscrits.

2°. Il est ensuite fort nécessaire que les genres ne soient pas trop réduits, & qu'en général ils comprennent, autant qu'il est possible, un certain nombre d'espèces; car l'inconvénient d'en avoir trop peu, est aussi nuisible à la connoissance des plantes, que celui d'en avoir un trop grand nombre. Il résulte de ce principe, qu'il est fort condamnable de saisir toutes les différences que l'on peut trouver dans la fructification des plantes qui composent un genre peu nombreux en espèces (sur-tout lorsque ces espèces sont bien liées ensemble par un caractère commun, & que leur assemblage ne répugne point à l'ordre des rapports) pour détacher quelques espèces de ces petits genres, & en former de plus petits encore. Ce n'est point là travailler utilement pour la science, & cependant cet abus devient tous les jours plus commun chez les Botanistes.

Nous concluons des deux considérations dont nous venons de parler, qu'il est avantageux de diviser & réduire les trop grands genres lorsqu'on trouve des moyens convenables pour le faire; & qu'il est fort inutile, & même nuisible aux progrès de la Botanique de détacher les espèces des petits genres pour en constituer des genres à part, lors même qu'il se présente de bons moyens pour le faire. Dict. vol. 2, p. 631, &c.

Dans l'ouvrage que nous donnons maintenant au public sous le titre d'*Illustration des Genres*, on sent bien que nous n'avons pas eu pour objet d'entreprendre les réformes & les changemens que nous prévoyons, d'après les principes ci-dessus, qu'on sera forcé de faire un jour, lorsqu'on voudra mettre les genres dans le cas de pouvoir être adoptés & conservés par tous les Botanistes.

Cet état convenable des genres, & l'adoption qu'alors on en pourra faire généralement, n'auront jamais lieu tant que les Botanistes ne seront pas convaincus que les espèces étant rapprochées & liées entr'elles par les plus grands rapports pris essentiellement dans leur fructification, doivent former des assemblages assurément très-naturels; mais circonscrits par des limites artificielles qui ne déplacent point les espèces; & tant qu'ils ne sentiront point que les limites des genres pouvant être & étant réellement artificielles, l'intérêt de la science exige que ces limites pour chaque genre soient assujetties à certaines règles de convention qui auront en vue les objets suivans. Elles tendront à empêcher la formation des genres trop nombreux en espèces, ainsi que celles des genres qui ont trop peu d'espèces, lorsqu'il sera possible de les instituer autrement; & elles s'opposeront à l'arbitraire par lequel presque tous les naturalistes se laissent actuellement dominer lorsqu'ils s'occupent d'instituer des genres.

ILLUSTRATION DES GENRES.

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Obs. *Quoique le Systême sexuel de Linné soit assez généralement connu de ceux qui ont étudié la Botanique, nous croyons malgré cela devoir au moins placer ici le caractère des classes qui constituent ce systême, pour le faire connoître à ceux qui voudront faire usage de cet ouvrage, dans lequel ce systême est adopté.*

CARACTÈRES DES CLASSES

DU SYSTÊME SEXUEL DE LINNÉ.

Les 13 premières classes comprennent les plantes qui ont des fleurs visibles, hermaphrodites, dont les étamines ne sont réunies par aucunes de leurs parties, & n'observent entr'elles aucune proportion de grandeur. Ces classes sont divisées par le nombre des étamines.

Classe I.	*Fleur à une seule étamine*	MONANDRIE.
II.	*Fleur à deux étamines*	DIANDRIE.
III.	*Fleur à trois étamines*	TRIANDRIE.
IV.	*Fleur à quatre étamines*	TETRANDRIE.
V.	*Fleur à cinq étamines*	PENTANDRIE.
VI.	*Fleur à six étamines*	HEXANDRIE.
VII.	*Fleur à sept étamines*	HEPTANDRIE.
VIII.	*Fleur à huit étamines*	OCTANDRIE.
IX.	*Fleur à neuf étamines*	ENNEANDRIE.
X.	*Fleur à dix étamines*	DECANDRIE.
XI.	*Fleur ayant* 12 *à* 19 *étamines*	DODECANDRIE.
XII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui tiennent au calice*	ICOSANDRIE.
XIII.	*Fleur ayant 20 étamines ou davantage, qui ne tiennent pas au calice*	POLYANDRIE.

Dans la quatorzième & la quinzième classe, on admet toutes les plantes qui ont les fleurs visibles, hermaphrodites, & dont les étamines sont libres, mais d'inégale longueur, deux de ces étamines étant toujours plus courtes que les autres.

XIV.	*Fleur à quatre étamines, dont deux petites & deux plus grandes*	DIDYNAMIE.
XV.	*Fleur à six étamines, dont deux petites opposées, & quatre plus grandes*	TETRADYNAMIE.

Les cinq classes suivantes renferment les plantes qui ont les fleurs visibles, hermaphrodites, & dont les étamines, au lieu d'être libres comme dans les quinze classes précédentes, sont réunies par quelques-unes de leurs parties.

XVI.	*Fleur à plusieurs étam. réunies par leurs filets en un seul corps.*	MONADELPHIE.
XVII.	*Fleur à plusieurs étam. réunies par leurs filets en deux corps.*	DIADELPHIE.
XVIII.	*Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs filets en plus de deux corps*	POLYADELPHIE.
XIX.	*Fleur à plusieurs étamines réunies par leurs anthères en forme de cylindre*	SYNGENESIE.
XX.	*Fleur à plusieurs étamines réunies & attachées au pistil*	GYNANDRIE.

Les trois claſſes qui ſuivent comprennent les plantes dont les fleurs ſont viſibles ; mais qui ne ſont point toutes hermaphrodites.

Classe XXI. *Fleurs mâles & fl. femelles ſéparées, ſur un même individu*...MONOECIE.

XXII. *Fleurs mâles & fl. femelles ſéparées, ſur des individus différens.*DIOECIE.

XXIII. *Fleurs mâles & fleurs femelles ſur le même ou ſur différens individus, qui portent auſſi des fleurs hermaphrodites*....POLYGAMIE.

La dernière claſſe renferme les plantes qui n'ont point de fleurs viſibles ou faciles à diſtinguer ; de ſorte que dans ce qui tient lieu des parties de la fructification de ces plantes, on ne diſtingue pas les étamines & les piſtils d'une manière évidente, comme dans les fl. des plantes des 24 claſſes qui précèdent.

XXIV. *Fleurs ou preſqu'inviſibles & indiſtinctes, ou renfermées dans le fruit*.......................................CRYPTOGAMIE.

DES ORDRES.

Dans ce ſyſtême fondé ſur la conſidération des parties ſexuelles des plantes, les claſſes, comme on vient de le voir, ſont déterminées en général d'après la conſidération des parties mâles, qui ſont les *étamines*. Or, les *ordres* ou les ſubdiviſions des claſſes dans ce ſyſtême, ſont établis, auſſi en général, ſur les parties femelles qui ſont les piſtils.

Ainſi dans les claſſes, par exemple, où la conſidération du nombre des étamines ſert à la détermination de la claſſe, les ordres ſont diſtingués d'après le nombre des piſtils, ou au moins des ſtyles ; de ſorte que le premier ordre comprend les fleurs qui n'ont qu'un piſtil. Le ſecond ordre, celles qui ont deux piſtils, &c.

Ordre I. *Fleur n'ayant qu'un piſtil ou qu'un ſtyle*................MONOGYNIE.

II. *Fleur ayant 2 piſtils ou 2 ſtyles*......................DIGYNIE.

III. *Fleur ayant 3 piſtils ou 3 ſtyles*......................TRIGYNIE.

IV. *Fleur ayant 4 piſtils ou 4 ſtyles*......................TETRAGYNIE.

V. *Fleur ayant 5 piſtils ou 5 ſtyles*......................PENTAGYNIE.

* *Ainſi de ſuite juſqu'à dix ſtyles*.........................

** *Fleur ayant plus de dix piſtils*..........................POLYGYNIE.

(*La dodecandrie dodecagynie change cette détermination ſuivie ailleurs.*)..

Mais dans les claſſes qui ne ſont point déterminées par le nombre des étamines, les ordres ſont établis ſur des conſidérations différentes, & même qui n'ont point de rapports entr'elles.

Ainſi, dans la quatorzième claſſe, les ordres qui la ſubdiviſent ſont tirés de la conſidération des ſemences, qui ſont ou nues ou enfermées dans un péricarpe. Dans la quinzième claſſe, c'eſt la figure du péricarpe qui ſert à la diſtinction des ordres. Dans la 16, 17, 18, 20, 21, 22 & 23ᵉ claſſe, c'eſt le nombre même des étamines, ou leur réunion quelconque, qu'on emploie à la formation des ordres. Enfin, dans la 19ᵉ claſſe, le principe qui ſert à la diſtinction des ordres, eſt tiré de la conſidération des ſexes réunis ou ſéparés, ou même nuls, dans les fleurettes aggregées qui compoſent ce qu'on appelle la fleur dans les plantes de cette claſſe. Quant aux ordres de la 24ᵉ claſſe, ce ne ſont que des diſtinctions de famille.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à une étamine & un seul style.

Tableau des genres.

I. BALISIER.

Cal. 3-phylle; cor 1-pétale, 6-fide, à lèvre bifide, roulée en-dehors.

2. AMOME.

Cor. 1-pétale à limbe double : l'ext. divisé en trois, l'int. bilabié. Anthère pliée en deux.

3. ZEDOAIRE.

Cor. 1-pétale à limbe double, l'ext. trifide, très-étroit; l'int. inégal, partagé en quatre dec.

4. MYROSME.

Cal. supérieur, double : l'ext. 3-phylle; l'int. à 3 divisions. Cor. irrég. à 5 découpures.

5. GALANGA.

Cal. supérieur, 3-phylle. Cor. irrég. sexfide. Drupe à noyau 1 ou 2-sperme.

6. TASSOLE.

Cal. o. cor. 1-pétale, campanulée, inf., resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. recouverte par la base de la corolle.

7. QUALIER.

Cal. à 4 divisions, deux pétales irrégul. le supérieur corniculé postérieurement.

8. PHILYDRE.

Cal. o. 4 pétales : 2 ext. plus grands. caps. sup. à trois loges.

9. SALICORNE.

Cal. entier. cor. o. 1. semence recouverte par le calice ventru.

Conspectus generum.

I. CANNA.

Cal. 3-phyllus. cor. 1-petala, 6-fida : labio bifido, revoluto.

2. AMOMUM.

Cal. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, int. bilabiatus. Anthera conduplicata.

3. KÆMPFERIA.

Cor. 1-petala, limbo duplici. ext. 3-partitus, angustissimus; int. inæqualis 4-partitus.

4. MYROSMA.

Cal. superus duplex : ext. 3-phyllus; int. 3-partitus. cor. irregul. 5-partita.

5. MARANTA.

Cal. superus, 3-phyllus. cor. inæqualis, sexfida. Drupa nucleo 1. s. 2-spermo.

6. BŒRHAVIA.

Cal. o. cor. 1-petala, campanulata, infera, supra germen coarctata. sem. 1. tectum basi corollæ.

7. QUALEA.

Cal. 4-partitus. Petala 2. inæqualia : sup. postice corniculato.

8. PHILYDRUM.

Cal. o. pet. 4. 2 exterioribus majoribus. caps. sup. trilocularis.

9. SALICORNIA.

Cal. integer. cor. o. sem. 1. calyce inflato tectum.

10. PESSE.

Cal. o. *cor.* o. *ovaire inf.* 1. *semence.*

11. POLLIQUE.

Cal. à 5 *dents. cor.* o. *sem.* 1. *écailles charnues du rec. enveloppant les fruits.*

DIGYNIE.

12. CORISPERME.

Cal. 2-*phylle. cor.* o. *sem.* 1 *comprimée.*

13. CALLITRIC.

Cal. 2-*phylle cor.* o. *caps. comprimée,* 4-*angulaire,* 2-*loculaire,* 4-*sperme.*

14. BLETE.

Cal. 3 *fide. cor.* o. *sem.* 1. *recouverte par le cal. épaissi en baie.*

15. MNIAR.

Cal. sup. 4-*fide. cor.* o. 1. *sem. recouverte par le calice.*

10. HIPPURIS.

Cal. o. *cor.* o. *germen inf. sem.* 1.

11. POLLICHIA.

Cal. 5-*dentatus. Cor.* o. *sem.* 1. *Rec. squamæ fruct. includentes.*

DIGYNIA.

12. CORISPERMUM.

Cal. 2-*phyllus. cor.* o. *sem.* 1. *compressum.*

13. CALLITRICHE.

Cal. 2-*phyllus. cor.* o. *caps. compressa,* 4-*angularis.* 2-*locularis,* 4-*sperma.*

14. BLITUM.

Cal 3-*fidus. cor.* o. *sem.* 1. *calyce baccato tectum.*

15. MNIARUM.

Cal. superus, 4 *fidus. cor.* o. *sem.* 1. *calyce vestitum.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE I.

MONANDRIE MONOGYNIE.

I. BALISIER.

Caract. essent.

Calice 3-phylle; corolle monopétale, 6-fide, droite, à lèvre bifide, roulée en dehors; style lanceolé, adné à la corolle. Capsule couronnée, scabre.

Caract. natur.

Cal. Triphylle, persistant; à folioles lanceolées, colorées, droites.

Cor. Monopétale, sexfide; à découpures lanceolées, dont trois extérieures droites, plus grandes que le calice; & trois intérieures plus grandes que les extérieures (deux droites et une réfléchie), formant comme un masque à deux lèvres.

Etam. Un filament membraneux, pétaliforme, bifide; à découpure supérieure droite, anthérifère; & l'inférieure roulée en dehors. Une anthère linéaire, adnée au bord de la découpure supérieure du filament.

Pist. Un ovaire inférieur, arrondi, scabre: un style ensiforme, pétaloïde, cohérent inférieurement au filament de l'étamine; un stigmate linéaire, adné au bord du style.

Per. Capsule inférieure, couronnée, ovale-arrondie, hérissée de pointes molles, triloculaire, trivalve, à loges polyspermes.

Sem. Plusieurs semences globuleuses, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1. BALISIER *d'inde.* dict. n°. 1.
Bal. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, nerveuses.
Lieu nat. les Indes, entre les tropiques. ♃

2. BALISIER *à feuilles étroites.* Dict. n°. 2.

MONANDRIA MONOGYNIA.

I. CANNA.

Charact. essent.

Calyx tri-phyllus; corolla monopetala, sexfida erecta; labio bipartito revoluto. Stylus lanceolatus, corollæ adnatus. Capsula coronata scabra.

Charact. nat.

Cal. Triphyllus, persistens; foliolis lanceolatis coloratis erectis.

Cor. Monopetala, sexpartita: laciniis lanceolatis, quarum tres exteriores erectæ, calyce majores; tres interiores exterioribus majores (duæ erectæ, unica revoluta), labia quasi constituentes.

Stam. Filamentum petaloideum bipartitum: lacinia superiore erecta antherifera; inferiore revoluta. Anthera linearis, adnata margini filamenti laciniæ superioris.

Pist. Germen inferum, subrotundum, scrabrum: stylus unicus, ensiformis petaloïdeus, filamento staminis basi cohærens; stigma lineare, margini styli adnatum.

Per. Capsula infera, ovato-subrotunda, coronata, scabra, trisulca, trilocularis, trivalvis, loculis polyspermis.

Sem. Plura, globosa, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1. CANNA *indica.* Tab. 1.
Can. foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis.
Ex Indiis, inter tropicos. ♃

2. CANNA *angustifolia.*

Bal. à feuilles lanceolées, pétiolées, nerveuses.

Lieu nat. l'Amérique, entre les tropiques. ♃

Can. foliis lanceolatis petiolatis nervosis.

Ex América, inter tropicos. ♃

3. BALISIER *glauque*. Dict. n°. 3.

Bal. à feuilles pétiolées, lanceolées, non nerveuses.

Lieu nat. la Caroline.

3. CANNA *glauca*.

Can. foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

Ex Carolinia. ♃

Explication des fig.

Tab. 1. BALISIER *dinde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Fleur dépourvue de l'ovaire & du calice. (*c*) Étamine. (*d*) Ovaire et calice. (*e*) Capsule entière. (*f*) Capsule coupée en travers. (*g*) Semence.

Explicatio iconum.

Tab. 1. CANNA *indica*. (*a*) Flos integer. (*b*) Flos a calyce germineque separatus. (*c*) Stamen. (*d*) Germen, calyx. (*e*) Capsula integra. (*f*) Capsula transversè scissa. (*g*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

2. AMOME.

Caract. essent.

Corolle monopétale à limbe double: l'extérieur partagé en trois, l'intérieur bilabié. Une anthère pliée en deux. Un style dont le sommet est enfermé dans le pli de l'anthère. Capsule inférieure à trois loges polyspermes.

Caract. nat.

Cal. Supérieur, monophylle, trifide, souvent inégal en ses découpures.

Cor. monopétale irrégulière, tubuleuse inférieurement, ayant un limbe double; le limbe extérieur à trois découpures lancéolées, presqu'égales; l'intérieur plus grand, tubuleux à sa base, bilabié supérieurement: lèvre supérieure petite, anthérifère, courbée en dedans; lèvre inférieure grande, fort large, arrondie, légèrement trilobée.

Etam. Aucun filament. Une anthère comme double, linéaire, adnée à la lèvre supérieure du limbe intérieur de la corolle, pliée en deux longitudinalement, formant une petite gaine demi-fermée.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale-arrondi; un style filiforme, s'élevant à la hauteur de l'anthère, et traversant la demi-gaine que forme sa duplicature. Stigmate en massue, entier ou obscurément bilobé.

Per. Capsule inférieure, ovale ou oblongue, trigone, triloculaire, à cloisons membraneuses & à loges polyspermes un peu pulpeuses.

Tableau des espèces.

* *Hampe nue & radicale.*

4. AMOME *de Madagascar*. Dict. n°. 1.

Am. à tiges stériles fort hautes, hampe

2. AMOMUM.

Charact. essent.

COROLLA 1-petala, limbo duplici; exteriore tripartito, interiore subbilabiato. Anthera conduplicata. Stylus supernè intra antheram inclusus. Capsula infera, trilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, trifidus, sub-inaequalis.

Cor. monopetala, irregularis, basi tubulosâ; limbo duplici. Limbus exterior tripartitus, laciniis lanceolatis subaequalibus; interior major, infernè tubulosus, supernè bilabiatus: labio superiore parvo antherifero incumbente; inferiore maximo latissimo rotundato subtrilobo,

Stam. filamentum nullum. Anthera subgemina, linearis, adnata labio superiori limbi interioris, longitudinaliter conduplicata, vaginulam semi-clausam simulans.

Pist. germen inferum-ovato-subrotundum. Stylus filiformis, altitudine antherae intra quam transit. Stigma clavatum retusum subbilobum.

Per. capsula infera, ovato-oblonga, trigona; trilocularis; loculis subpulposis polyspermis; dissepimentis membranaceis maturitaté aliquando evanescentibus.

Conspectus specierum.

* *Scapus nudus radicalis.*

4. AMOMUM *Madagascariense*. Tab. 2. f. 1.

Amomum caulibus sterilibus altissimis;

courte, terminé par un épi pauciflore; capsules pointues.
Zingiber melegnetta. Gœrtn 34, t. 12; f. 1.
Lieu nat. l'isle Madagascar. ♃

5. AMOME *des Indes.* Dict. no. 2.
Am. à feuilles étroites, hampe nue terminée par un épi en massue.
Lieu nat. les Indes. ♃

6. AMOME *sauvage.* Dict. n°. 3.
Am. à feuilles lancéolées, hampe nue, épi ovale-oblong, obtus.
Lieu nat. l'Inde. ♃

7. AMOME *à feuilles larges.* Dict. n°. 4.
Am. à feuilles ovales acuminées, hampe simple, épi oblong.
Lieu nat. les Indes orientales.

8. AMOME *racine-jaune.*
Am. à feuilles lancéolées, épi oblong, lâche, radical, sortant d'entre les feuilles.
Curcuma long. Dict. n°. 2.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

9. AMOME *à grappes.* Dict. n°. 5.
Am. à hampes longues, rameuses, rampantes; grappes latérales alternes.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

** *Tige feuillée, florifère au sommet.*

10. AMOME *velu.* Dict. n°. 6.
Am. à tige feuillée florifère, feuilles velues en dessous, épi terminal sessile embriqué lâche.
Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

11. AMOME *pétiolé.* Dict. n°. 7.
Amome à feuilles un peu pétiolées, glabres des deux côtés, épi conique embriqué serré.
Lieu nat. la Martinique. ♃

12. AMOME *pyramidale.* Dict. n°. 8.
Am. à feuilles lancéolées, glabres des deux côtés; grappe terminale, composée, pyramidale.
Obs. Les cloisons s'évanouissent par la maturation des fruits, alors les capsules paroissent uniloculaires.
Lieu nat. la Martinique & la Guadeloupe. ♃

13. AMOME *arborescent.* Dict. Suppl.
Am. à tige fort élevée arborescente, grappe terminale penchée.

scapo brevi spica pauciflora terminato, capsulis acutis.
Zingiber melegnetta. Gœrtn. 34. t. 12, f. 1.
Ex Madagascaria. ♃

5. AMOMUM *zingiber.*
Am. foliis angustis, scapo nudo, spica clavata terminato.
Ex Indiis. ♃

6. AMOMUM *zerumbet.* Tab. 1, f. 3.
Am. foliis lanceolatis, scapo nudo, spica ovato-oblonga, obtusa.
Ex India. ♃

7. AMOMUM *latifolium.*
Am. foliis ovatis acuminatis, scapo simplici, spica oblonga.
Ex indiis orientalibus.

8. AMOMUM *curcuma.* Jacq.
Am. foliis lanceolatis, spica oblonga laxa radicali ex centro foliorum.
Curcuma longa.
Ex Indiis orientalibus ♃

9. AMOMUM *racemosum.* Tab. 1, f. 2.
Am. scapis longis ramosis repentibus; racemis lateralibus alternis.
Ex Indiis orientalibus. ♃

** *Caulis foliosus, apice floriferus.*

10. AMOMUM *hirsutum.* Tab. 3.
Am. caule folioso florifero, foliis subtus hirsutis, spica sessili terminali laxe imbricata.
Ex Indiis utrisque. ♃ *Costus. lin.*

11. AMOMUM *petiolatum.*
Amomum foliis subpetiolatis utrinque glabris, spica conica arctè imbricata.
È Martinica. ♃

12. AMOMUM *pyramidale.*
Am. foliis lanceolatis utrinque glabris; racemo terminali pyramidali composito.
Obs. Dissepimentà mauratione fructus evanescunt, tunc capsulæ fiunt uniloculares.
È Martinica & Guadelupa. ♃

13 AMOMUM *renealmia.*
Am. caule arborescente altissimo, racemo terminali nutante.

Obs. La petitesse de la lèvre anthérifère, fait croire que l'anthère est libre, quoiqu'elle soit réellement adnée à cette lèvre.

Lieu nat. Surinam. ♄

Explication des fig.

Tab. 1. f. 1. Amome *de Madagascar.* (*a*) Deux capsules enveloppées à leur base par ces écailles spathacées. (*b*) Capsule coupée en travers.

Tab. 2, f. 2. Amome *à grappes.* (*a*) Rameau florifère & fructifère avec ses écailles spathacées. (*b*) Fleur sortant de sa spathe. (*c*) Capsule entière. (*d*) Capsule ouverte.

Tab. 2, f. 3. Amome *sauvage.* (*a*) Epi entier. (*b*) Une fleur vue de côté. (*c*) La même dépourvue du limbe intérieur de sa corolle. (*d*) Le limbe intérieur de la corolle. (*e*) L'étamine. (*f*) Le pistil.

Tab. 3. Amome *velu.* (*a*) Partie supérieure de la plante avec l'épi qui la termine. (*b*) Le limbe extérieur de la corolle. (*c*) La corolle entière. (*d*) L'étamine, le style, le stigmate. (*e*) La capsule couronnée par le calice, & s'ouvrant par ses angles (*f*) Le calice avec les deux écailles spathacées propres à chaque fleur. (*g*) Le calice avec l'écaille intérieure. (*h*) Le calice nud couronnant l'ovaire.

Renealmia exaltata. L. f. *suppl.* 79.

Obs. Parvitate labii antheriferi, anthera labio superiori adnata, antheram liberam mentitur.

È Surinamo. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 1. f. 1. Amomum *Madagascariense.* (*a*) Capsulæ duæ squamis spathaceis basi obvolutæ. (*b*) Capsula transversè secta. *ex sonn.*

Tab. 2, f. 2. Amomum *racemosum.* (*a*) Ramulus floriferus & fructiferus cum squamis spathaceis (*b*) Flos è spatha erumpens. (*c*) Capsula integra. (*d*) Capsula aperta. *Ex Rheed.*

Tab. 2, f. 3. Amomum *zerumbet.* (*a*) Spica integra. (*b*) Flos separatus & latere visus. (*c*) Idem limbo interiore corollæ soluto. (*d*) Corollæ limbus interior. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. *Ex. D. Jacq.*

Tab. 3. Amomum *hirsutum.* (*a*) Pars superior plantæ cum spica terminali. (*b*) Corollæ limbus exterior. (*c*) Corolla integra. (*d*) Stamen, stylus, stigma. (*e*) Capsula calyce coronata, angulis dehiscens. (*f*) Calyx cum squamis spathaceis duabus cuique flori propriis. (*g*) Calyx cum squama interior. (*h*) Calyx denudatus germen coronans. *Fig. ex D. Jacq.*

3. ZEDOAIRE.

Caract. essent.

Corolle monopétale à limbe double : l'extérieur partagé en trois découpures fort étroites ; l'intérieur irrégulier, partagé en quatre découpures, dont une droite & étroite, & les trois autres fort larges, ayant l'intermédiaire bifide.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, tubuleux, transparent, ouvert obliquement au sommet.

Cor. Monopétale, tubuleuse à limbe double : le limbe extérieur partagé en trois découpures presqu'égales & fort étroites ; l'intérieur irrégulier, divisé en quatre parties ; dont une est droite, étroite, anthérifère, les trois autres sont fort larges, ouvertes, à découpure intermédiaire bifide, ce qui leur donne l'aspect d'une corolle à quatre pétales.

Etam. Aucun filament (à moins qu'on ne prenne pour un filament membraneux la découpure étroite du limbe intérieur) ; une anthère linéaire, géminée, adnée à la découpure droite du limbe intérieur.

3. KŒMPFERIA.

Charact. essent.

Corolla monopetala, limbo duplici : exteriore tripartito angustissimo ; interiore inæquali quadripartito ; lacinia unica angusta erecta ; aliis tribus latissimis, intermedia bifida.

Charact. nat.

Cal. Superus monophyllus tubulosus pellucidus apice oblique fissus.

Cor. Monopetala tubulosa limbo duplici : limbus exterior tripartitus, subæqualis, laciniis angustissimis ; interior inæqualis quadripartitus : lacinia superior erecta angusta antherifera ; tres inferiores patentes latissimi, intermedia bipartita, corollam tetrapetalam mentientes.

Stam. Filamentum nullum (nisi laciniam erectam limbi interioris pro filamento membranaceo habeas) ; anthera linearis, geminata, laciniæ erectæ limbi interioris adnata.

Pist. Un ovaire inférieur arrondi : style de la longueur du tube ; stigmate obtus à deux lames.

Peric. Capsule arrondie, trigone, triloculaire, trivalve. Plusieurs semences.

Tableau des espèces.

14. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* Dict.
Zed. à feuilles arrondies-ovales mucronées presque sessiles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

15. ZEDOAIRE *bulbeuse.* Dict.
Zed. à feuilles lancéolées, pétiolées.
Lieu nat. l'Inde. ♃

16. ZEDOAIRE *caulescente.*
Zed. à tige feuillée spicifère, feuilles oblongues lancéolées.
Gandasuli à bouquet. Dict.
Lieu nat. l'Isle de Java.

Explication des figures.

Tab. 1. (après le Balisier) f. 1. ZEDOAIRE *à feuilles obrondes.* (*a*) Plante entière, réduite de sa grandeur naturelle. (*b*) Fleur séparée de la plante. (*c*) Limbe extérieur de la corolle, avec la découpure anthérifère du limbe intérieur. *Fig.* 2. Fleur de la Zedoaire bulbeuse. *Fig.* 3. Fleur de la Zedoaire caulescente.

4. MYROSME.

Caract. essent.

CALICE supérieur, double: l'extérieur de trois folioles, l'intérieur à trois divisions. Corolle irrégulière, partagée en cinq découpures.

Caract. nat.

Cal. supérieur, double ; l'extérieur de trois folioles oblongues, canaliculées, entières, égales, membraneuses ; l'intérieur divisé profondément en trois découpures oblongues, entières, égales, ouvertes, tachées de brun à leur sommet.

Cor. monopetale irrégulière à tube très-court & à limbe partagé en cinq découpures: deux découpures supérieures, plus courtes, oblongues, inégales, échancrées ; les trois autres inférieures, plus longues, trifides au sommet ; l'intermédiaire plus courte.

Etam. un seul filament libre ou attaché au bord de la découpure intermédiaire inférieure,

Pist. Germen inferum subrotundum ; stylus longitudine tubi ; stigma obtusum bilamellatum.

Peric. *Capsula subrotunda trigona trilocularis trivalvis.* Semina plura.

Conspectus specierum.

14. KŒMPFERIA *galanga.* Tab. 1, f. 1.
Kœmp. foliis subrotundo-ovalibus mucronatis subsessilibus.
Ex Indiis orientalibus. ♃

15. KŒMPFERIA *rotunda.* Tab. 1. f. 2.
Kœmp. foliis lanceolatis petiolatis.
Ex India. ♃

16. KŒMPFERIA *hedychium.* Tab. 1. f. 3.
Kœmp. caule folioso spicifero, foliis oblongo-lanceolatis.
Hedychium coronarium.
Ex Java.

Explicatio iconum.

Tab. 1. (post. Cannam) fig. 1. KŒMPFERIA *galanga.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali minor. (*b*) Flos integer segregatus. (*c*) Limbus exterior corollæ, adjuncta lacinia antherifera limbi interioris. Ic. *ex linn* *Fig.* 2. Kœmpferiæ rotundæ flos. ic. ex Rheed. *Fig.* 3. Kœmpferiæ hedychii flos. ic. *ex Herbario sicco.*

4. MYROSMA.

Charact. essent.

CALYX superus, duplex : exterior triphyllus ; interior tripartitus. Corolla irregularis, quinquepartita.

Charact. nat.

Cal. superus, duplex : exterior triphyllus ; foliolis oblongis canaliculatis integris æqualibus membranaceis ; interior tripartitus (vix triphyllus), laciniis æqualibus patentibus oblongis integerrimis apice macula fusca notatis.

Cor. monopetala inæqualis. Tubus brevissimus : limbus quinquepartitus : laciniis duabus superioribus brevioribus oblongis inæqualiter emarginatis ; tribus inferioribus longioribus apice trifidis incisis : intermedia breviore.

Stam. filamentum unicum, liberum f. margini laciniæ intermediæ inferioris adnatum, basi

membraneux à sa base, subulé : une anthère ovale, comprimée.
Pist. un ovaire inférieure, trigone ; style court, épais, trigone, courbé, fendu longitudinalement, ayant un côté velu. Stigmate vulviforme ; ouvert, à orifice dilaté.
Peric. Capsule trigone, triloculaire, trivalve. Plusieurs semences anguleuses.

Tableau des espèces.

17. MYROSME *à feuilles de Balisier.* Dict.
Lieu nat. Surinam. ♄

5. GALANGA.

Caract. essent.

Calice supérieur, triphylle. Corolle irrégulière à six divisions. Drupe à noyau monosperme ou disperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, triphylle ; à folioles lancéolées, petites, membraneuses.
Cor. monopétale, tubuleuse à sa base ; à limbe irrégulier, partagé en six découpures, dont trois extérieures plus grandes & presqu'égales.
Etam. un filament membraneux, pointu inséré au tube. Une anthère en massue, adné à la partie supérieure du filament.
Pist. un ovaire inférieur arrondi ; style simple, courbé à son sommet. Stigmate obtus, incliné.
Peric. drupe arrondi ou ovale, uniloculaire ; à noyau uniloculaire ou biloculaire (la troisième loge avortant le plus souvent) ; loges monospermes.

Tableau des espèces.

18. GALANGA *officinal.* Dict. n°. 1.
Gal. à tige simple, à panicule oblongue en grappe, drupe ayant deux ou trois semences.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

19. GALANGA *à feuilles de Balisier.* Dic. n°. 2.
Gal. à tige rameuse, à rameaux noueux, coudés, drupe contenant un noyau ridé, monosperme.
Lieu nat. les climats chauds de l'Amérique. ♃

membranaceum, subulatum : anthera ovata compressa.
Pist. germen inferum triquetrum. Stylus crassus, deflexus, brevis, trigonus, longitudinaliter fissus, parte priore hirsuta. Stigma vulviforme, apertum, labio dilatato.
Peric. Capsula trigona, trilocularis, trivalvis. Semina plura, angulata.

Conspectus specierum.

17. MYROSMA *cannæfolia.* L. f.
E Surinamo. ♄

5. MARANTA.

Charact. essent.

Calyx superus, triphyllus. Corolla inæqualis, sexfida. Drupa nucleo 1 f. 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, triphyllus ; foliolis lanceolatis parvis membranaceis.
Cor. monopetala, basi tubulosa ; limbo sexpartito, inæquali ; laciniis exterioribus majoribus, subæqualibus.
Stam. filamentum membranaceum, acutum tubo insertum. Anthera clavata, adnata parte superiori filamenti.
Pist. germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, apice inflexus. Stigma obtusum, cernuum.
Peric. drupa subrotunda f. ovata, unilocularis ; nucleo uniloculari f. biloculari (loculo tertio sæpius abortivo) ; loculis monospermis.

Conspectus specierum.

18. MARANTA *galanga.*
Mar. culmo simplici, panicula oblonga racemosa, drupa di f. trisperma.
Ex India orientali. ♃

19. MARANTA *arundinacea.*
Mar. culmo ramoso, ramis nodosis flexuosis, drupa nucleo rugoso monospermo.
Ex America calidiore. ♃

20. GALANGA *effilé*. Dict. n°. 4.
Gal. à tige effilée, nue inférieurement, feuilles caulinaires pétiolées, pédoncules couverts d'écailles embriquées & conniventes.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

21. GALANGA *jaune*. Dict. n°. 5.
Gal. à feuilles radicales, ovales-lancéolées, droites, portées sur de longs pétioles; épis embriqués d'écailles.
La Marante fourchue. Buch. fig. col. t. 156.
Lieu nat. les Antilles, la Guiane.

22. GALANGA *tubéreux*.
Gal. à racines tubéreuses, tige simple, feuillée au sommet, à épi oval embriqué terminal.
Curcuma d'Amérique. Dict. n°. 3.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue.

23. GALANGA *géniculé*. Suppl.
Gal. à tige feuillée, pétioles munis d'une articulation, spathes glumacées, tubes des corolles très-courts.
Cortusa. plum. & thalia geniculata. L.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃ *La corolle très fugace n'a ses pétales ondulés que lorsqu'ils comment à se fanner. C'est apparemment l'état où se trouvoit cette corolle pendant que Plumier la dessinoit.*

Explication des fig.

Tab. 1. (après le Zedoaire) f. 1. GALANGA *à feuilles de Balisier*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice couronnant l'ovaire. (*d*) Drupe couronné par le calice. (*e*) Drupe nud. (*f*) Noyau séparé.

Fig. 2. GALANGA *géniculé*. (*a*) Spathe en forme de bale; enveloppant deux fleurs. (*b*) Fleur sortant de la Spathe. (*c*) La même vue en devant. (*d*) Fleur couronnant l'ovaire. (*e*) Drupe. (*f*) Drupe dont le brou est coupé en travers pour laisser voir le noyau. (*g*) Noyau isolé, coupé en travers.

OBS. *Il faut supprimer de notre dictionnaire le genre Curcuma.*

6. TASSOLE.

Caract. essent.

CALICE nul. Corolle monopétale, campanulée, inférieure, retrécie au-dessus de l'ovaire. Une à trois étamines. Une seule semence, recouverte par la base anguleuse de la Corolle.

Caract. nat.

Cal. nul.

20. MARANTA *juncea*.
Mar. caule virgato inferne nudo, foliis caulinis petiolatis, pedunculis squamoso-loricatis.
Ex insulis Caribæis, Guiana.

21. MARANTA *lutea*.
Mar. foliis radicalibus ovato-lanceolatis erectis longe petiolatis, spicis squamoso-imbricatis.
An Maranta distícha. Buchoz. ic. col. t. 156.
Ex inf. Caribæis, Guiana.

22. MARANTA *allouya*.
Mar. radicibus tuberosis, culmo simplici apice folioso, spica ovata imbricata terminali.

Curcuma Americana. Dict. n°. 3.
E Martinica & Domingo.

23. MARANTA *geniculata*.
Mar. caule folioso, petiolis geniculo instructis, spathis glumæformibus, corollis tubo brevissimo.
Thalia geniculata. Linn.
Ex America meridionali. ♃ *Petala arefactione incipiente (nec naturaliter) undulata.*

Explicatio iconum.

Tab. 1. (post Kœmpferiam) f. 1. MARANTA *arundinacea*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla segregata. (*c*) Calyx germen coronans. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Drupa nuda. (*f*) Nucleus separatus.

Fig. 2. MARANTA *geniculata*. (*a*) Spatha glumæformis, flores duos complectens. (*b*) Flores è Spatha erumpens. (*c*) Idem antice visus. (*d*) Flos germen coronans. (*e*) Drupa. (*f*) Drupa putamine transversè scisso, nucleum ostendens. (*g*) Nucleus sparatus transverse sectus.

OBS. *Curcuma genus totum è dictionnario nostro excludatur.*

6. BŒRHAVIA.

Charact. essen.

CALYX nullus. Corolla monopetala, campanulata, infera, supra germen coarctata. Stam. 1-3. Semen 1. tectum corollæ basi angulatâ.

Charact. nat.

Cal. nullus.

Cor. monopétale, campanulée, pliffée, droite; inférieure, retrécie au-deffus de l'ovaire, obfcurément quinquefide.

Etam. un ou deux ou trois filamens capillaires, inférés dans la bafe de la Corolle, à-peu-près de la longueur de la Corolle même. Anthères globuleufes, didymes.

Pift. un ovaire fupérieur, enfermé dans la bafe de la Corolle. Un ftyle filiforme, auffi long (ou plus long) que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. une femence oblongue, obtufe, un peu anguleufe, recouverte par la bafe perfiftante de la Corolle.

Tableau des efpèces.

24. TASSOLE *paniculée.* Dict.
Taf. à tige droite, feuilles ovales pointues, panicule nue filiforme très-vifqueufe.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

25. TASSOLE *droite.* Dict.
Taf. à tige droite, glabre; feuilles pointues, fleurs pédicellées, lâches, prefque terminales.
Bœrhavia diandra. burm. fl. ind. 3. t. 1. f. 1.

26. TASSOLE *diffufe.* Dict.
Taf. à tige couchée, diffufe; feuilles ovales ondées; ombellules pédonculées latérales.
Lieu nat. les Indes orient. & occid. ♃

27. TASSOLE *à feuilles obtufes.* Dict.
Taf. à tige couchée diffufe pubefcente vifqueufe; feuilles ovales obtufes; ombelles petites, prefqu'en tête latérales.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

28. TASSOLE *farmenteufe* Dict.
Taf. glabre, à tige frutefcente farmenteufe, feuilles en cœur pointues, fleurs diandriques.
Lieu nat. les Antilles. ♄

29. TASSOLE *tubéreufe.* Dict.
Taf. glabre, à tige droite frutefcente, feuilles en cœur, racine tubéreufe.
Lieu nat. le Pérou. ♄ Racine groffe, tubéreufe, bonne à manger. Feuilles plus larges que dans la précédente.

Explication des fig.

Tab. 4. TASSOLE *farmenteufe.* (*a*) Sommité d'un

Cor. monopetala, campanulata, erecta, plicata; infera, fupra germen coarctata, obfoletè quinquefida.

Stam. filamentum unum, duo f. tria, bafi Corollæ inferta, capillaria, longitudine circiter Corollæ. Antheræ globofæ didymæ.

Pift. germen fuperum bafi Corollæ inclufum: ftylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma capitatum.

Peric. femen unicum oblongum obtufum fubangulatum bafi perfiftente corollæ tectum.

Confpectus fpecierum.

24. BŒRHAVIA *paniculata.*
Bœr. caule erecto, foliis ovatis acutis, panicula nuda filiformi vifcofiffima.
Ex America meridionali. ♃

25. BŒRHAVIA *erecta.*
Bœr. caule erecto glabro, foliis acutis, floribus pedicellatis laxis fubterminalibus.
Bœrhavia diandra burm. ind. 3. t. 1, f. 1.

26. BŒRHAVIA *diffufa.*
Bœr. caule procumbente diffufo, foliis ovatis repandis, umbellulis pedunculatis lateralibus.
Bœr. diffufa, hirfuta, repens Linnæi; etiam b. curibæa Jacquini.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃

27. BŒRHAVIA *obtufifolia.*
Bœr. caule procumbente diffufo vifcofo-pubefcente, foliis ovatis obtufis, umbellis parvis fubcapitatis lateralibus.
Ex America meridionali. ♃

28. BŒRHAVIA *fcandens* T. 4.
Bœr. glabra, caule frutefcente farmentofo; foliis cordatis acutis, floribus diandris.
Ex infulis caribæis. ♄

29. BŒRHAVIA *tuberofa.*
Bœr. glabra, caule erecto frutefcente, foliis cordatis; radice tuberofa.
Herba purgationis. Few. per. 3. t. 18.
E Peru. ♄ Radix craffa tuberofa efculenta. Folia præcedenti latiora.

Explicatio iconum.

Tab. 4. BŒRHAVIA *fcandens.* (*a*) Summitas ra-

rameau florifère. (*b*) Partie supérieure d'un pédoncule commun, portant une petite ombelle de fleurs. (*c*) Fleur entière avec son pédoncule propre. (*d*) Fruit. (*e*) Fruit de la Tassole diffuse. (*f*) Fruit de la Tassole paniculée. Ces fruits sont mal rendus.

7. QUALIER.

Caract. essent.

Calice irrégulier ; partagé en quatre découpures. Deux pétales inégaux : le supérieur muni à sa base d'un éperon court; l'inférieur plus grand & incliné. Fruit supérieur, globuleux, polysperme.

Caract. nat.

Cal. divisé profondément en quatre découpures ovales, coriaces, concaves, inégales; les deux inférieures plus grandes.
Cor. deux pétales inégaux, attachés au calice : le supérieur relevé, arrondi, échancré, se terminant à sa base en un éperon court, obtus, saillant entre les deux découpures supérieures du calice; l'inférieur plus grand & penché.
Etam. un seul filament, court, montant, opposé au pétale inférieur, & inséré sous l'ovaire. Une anthère oblongue, recourbée, partagée par un sillon.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux; un style filif. montant, de la longueur de l'étamine; un stigmate obtus.
Péric. une baie uniloculaire. Des semences nombreuses nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

30. QUALIER *rouge.* Dict.
Qua. à fleurs roses, ayant le pétale inférieur entier.
Lieu nat. la Guiane. ♄

31. QUALIER *bleu.* Dict.
Qua. à fleurs bleuâtres intérieurement, ayant le pétale inférieur échancré.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 4. QUALIER *rose.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur vue en devant. (*c*) Fleur vue de côté. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Fleur non épanouie. (*f*) Etamine & pistil.

8. PHILYDRE.

Caract. essent.

Spathe florale monophylle. Calice nul. Quatre

muli floriferi. (*b*) Pars pedunculi communis cum umbella florum (*c*) Flos integer cum pedunculo proprio. (*d*) Fructus. (*e*) Boerhaviæ diffusæ fructus. (*f*) Boerhaviæ paniculatæ fructus. Hi (*e*, *f*) tuberculis glutinosis scabri, non bene expressi sunt.

7. QUALEA.

Charact. essent.

Calyx quadripartitus, inæqualis. Petala duo inæqualia: superius basi breviter corniculatum; inferius majus declive. Fructus globosus superus polyspermus.

Charact. nat.

Cal. profunde quadripartitus : laciniis ovatis, coriaceis, concavis, inæqualibus; duobus inferioribus majoribus.
Cor. petala duo, inæqualia, calyci inserta : superius erectum, subrotundum, emarginatum, desinens basi in corniculum, breve, obtusum, inter lacinias superiores calycis prominens; inferius majus declive.
Stam. filamentum unicum, breve, adscendens, petalo infimo oppositum, sub germine insertum. Anthera oblonga, sulcata, recurva.
Pist. germen superum, globosum. Stylus filiformis adscendens, longitudine staminis. Stigma obtusum.
Peric. bacca, unilocularis. Semina plurima in pulpa nidulantia.

Conspectus specierum.

30. QUALEA *rosea.* T. 4.
Qua. floribus roseis, petalo infimo integro.
E Guiana. ♄

31. QUALEA *cærulea.*
Qua. floribus intus subcæruleis ; petalo infimo emarginato.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4. QUALEA *rosea.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos antice visus (*c*) Flos à latere expositus. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Flos clausus. (*f*) Stamen & pistillum. *Fig. ex aubl.*

8. PHILYDRUM.

Charact. essent.

Spatha floralis monophylla ; calyx nullus.

pétales, dont deux extérieurs plus grands. Une capsule supérieure, triloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Spathe florale monophylle, ovale-acuminée, concave, plus longue que la corolle.
Cal. nul.
Cor. quatre pétales jaunes: deux pétales extérieurs plus grands & ovales; deux intérieurs une fois plus petits & lancéolés.
Etam. un seul filament libre; une anthère géminée ou comme double, presque globuleuse, attachée un peu au-dessus de la partie moyenne du filament.
Pist. un ovaire supérieure... un seul style.
Péric. capsule supérieure, oblongue, obscurément trigone, laineuse, triloculaire, trivalve; à valves divisées dans leur milieu par une cloison. Semences nombreuses, très-petites, presque cylindriques, tuberculeuses.

Tableau des espèces.

32. PHILYDRE *laineux.* Dict.
Lieu nat. ...

Explication des fig.

Tab. 4. PHYLIDRE. (*a*) Corolle ouverte laissant voir l'étamine & la capsule. (*b*) Capsule dans sa maturité, enveloppée par la fleur & par la spathe. (*c*) Capsule s'ouvrant. (*d*) Capsule coupée en travers, montrant l'insertion des semences. (*e, g, h*) Semences de grandeur naturelle & grossies. (*i, f.*) Une semence coupée longitudinalement & transversalement, montrant l'embrion & son perisperme.

9. SALICORNE.

Caract. essent.

CALICE. ventru, entier. Corolle nulle. Stigmate bifide. Une semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. ventru, entier, persistant, constitué par le bord en écaille des articulations.
Cor. nulle.
Etam. un filament plus long que le calice; une anthère droite, didyme, tetragone.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-oblong; un style très-court; stigmate bifide.
Péric. nulle. Une semence recouverte par le calice ventru, & comme enfoncée dans la substance de la tige.

petala quatuor; duobus exterioribus majoribus. Capsula supera, trilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Spatha floralis monophylla, ovato-acuminata; concava, corolla longior.
Cal. nullus.
Cor. tetrapetala, flava: petalis duobus exterioribus majoribus ovatis; interioribus dimido minoribus, lanceolatis.
Stam. filamentum unicum liberum, supra medium antheris geminis subglobosis.

Pist. germen superum... stylus unicus...
Peric. capsula supera, oblonga, obsolete trigona lanata, trilocularis, trivalvis; valvulis medio septigeris. Semina plurima, minutissima, teretiuscula, tuberculis scabrata.

Conspectus specierum.

32. PHILYDRUM *lanuginosum.* T. 4.
Philyd. *Gærtn*, *p. 62.*

Explicatio iconum.

Tab. 4. PHYLIDRUM. (*a*) Corolla diducta stamen & capsulam ostendens. (*b*) Capsula matura, spatha atque flore obvoluta. (*c*) Capsula dehiscens. (*d*) Ejusdem sectio transversalis cum seminum insertione. (*e, g, h.*) Semina naturali & aucta magnitudine. (*i, f.*) Semen longitudinaliter & transverse sectum, embryonem cum perispermo exhibens. *Fig. ex D. Gærtn.*

9. SALICORNIA.

Charact. essent.

CALYX ventricosus, integer. Corolla nulla. Stigma bifidum. Semen 1. Calyce inflato tectum.

Charact. nat.

Cal. ventricosus, integer, persistens, margine squamæformi articulorum efformatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, calyce longius; anthera didyma, tetragona, erecta.
Pist. germen superum, ovato-oblongum; stylus brevissimus; stigma bifidum.
Peric. nullum. Semen unicum, calyce venricoso tectum, & in substantia caulis veluti demersum

Tableau des espèces.

33. SALICORNE *herbacée.* Dict.
Sal. herbacée étalée, à articulations comprimées au sommet, échrancrées bifides.
Lieu nat. les rivages maritimes de l'Europe. ☉

34. SALICORNE *ligneuse.* Dict.
Sal. à tige droite & ligneuse.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♄

35. SALICORNE *de Virginie.* Dict.
Sal. herbacée, droite; à rameaux très-simples.
Lieu nat. la Virginie.

36. SALICORNE *d'Arabie.* Dict.
Sal. à articulations obtuses, épaissies à leur base; épis ovales.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

37. SALICORNE *Caspienne.* Dict.
Sal. ligneuse, à articulations cylindriques; épis fusiformes.
Lieu nat. les bords de la mer Caspienne & de la mer Noire. ♄

38. SALICORNE *feuillée.* Dict.
Sal. à feuilles alternes, cylindriques, charnues, courtes; épis axillaires sessiles.
Lieu nat. la Sibérie. ♄

Explication des fig.

Tab. 4, fig. 1. SALICORNE *herbacée.* (*a*) Partie supérieure de la plante garnie d'épis. (*b*) Rameau spicifere grossi. (*c*) Epi séparé, grossi considérablement. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil & étamine dans leur situation naturelle. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Epi fleuri & épi fructifère, grossis, coupés en travers. (*i*) Semence.
Fig. 2. SALICORNE *ligneuse.*

10. PESSE.

Caract. essen.

CALICE nul. Corolle nulle. Ovaire inférieur; stigmate simple. Une seule semence.

Caract. nat.

Cal. nul, si ce n'est le bord peu saillant qui couronne l'ovaire.
Cor. nulle.
Etam. un filament droit, court; une anthère arrondie, partagée d'un côté par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, oblong; un style subulé, droit, plus long que l'étamine; un stigmate aigu.

Conspectus specierum.

33. SALICORNIA *herbacea.* T. 4, f. 1.
Sal. herbacea patula, articulis apice compressis emarginato bifidis. L.
Ex Europæ littoribus maritimis. ☉

34. SALICORNIA *fruticosa.*
Sal. caule erecto fruticoso. L.
Ex Europæ maritimis. ♄

35. SALICORNIA *Virginica.*
Sal. herbacea erecta, ramis simplicissimis. L.
E Virginia.

36. SALICORNIA *Arabica.*
Sal. articulis obtusis basi incrassatis, spicis ovatis. L.
Ex Arabia. ♄

37. SALICORNIA *Caspica.*
Sal. fruticosa, articulis cylindricis, spicis fusiformibus.
Ex littoribus & squalidis maris Caspii & Ponti Exini. ♄

38. SALICORNIA *foliata.*
Sal. foliis alternis teretibus brevibus carnosis, spicis axillaribus sessilibus.
E Siberia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 4, f. 1. SALICORNIA *herbacea.* (*a*) Pars superior plantæ spicis ornata. (*b*) Ramulus cum spicis ampliatus. (*c*) Spica separata insigniter aucta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum & stamen in situ naturali. (*f*) Pistillum. (*g*, *h*) Spica florida, fructifera, ampliata, transverse secta. (*i*) Semen. *Fig. ex butt. & pall.*
Fig. 2. SALCORNIA *fructicosa. Fig.* ex Tournef.

10. HIPPURIS.

Charact. essent.

CALYX nullus. Corolla nulla. Germen inferum. Stigma simplex. Semen unicum.

Charact. nat.

Cal. nullus, nisi margo germen coronans.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, erectum, breve; anthera subrotunda, hinc sulcata.
Pist. germ. inferum oblongum. Stylus unicus, subulatus, erectus, stamine longior; stigma acutum.

Péric. nul. Une ſeule ſemence nue, arrondie.

Tableau des eſpèces.

39. PESSE *commune.*
Peſ. à feuilles linéaires-ſubulées, verticillées huit à dix enſemble.
Lieu nat. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

40. PESSE *à quatre feuilles.*
Peſ. à feuilles lancéolées, verticillées quatre ou cinq enſemble.
Lieu nat. la Finlande.

Explication des fig.

Tab. 5, f. 1. PESSE *commune.* (*aa*) Portion de la tige ayant un verticille de feuilles. (*b*, *c*) Fleur montrant l'ovaire, le ſtyle & l'anthere, antérieurement & poſtérieurement. (*d*) Piſtil. (*e*) Anthère. (*f*) Semence entière. (*g*) Semence dépouillée ſupérieurement de ſon écorce par une ſection tranſverſale. (*h*) Semence tout-à-fait dépouillée de ſon écorce.

Fig. 2. PESSE *à quatre feuilles.* (*a*) Portion de la tige avec ſes feuilles. (*b*) Fleur ſéparée & groſſie.

11. POLLIQUE.

Caract. eſſent.

CALICE monophylle, à cinq dents. Corolle nulle. Une ſeule ſemence enveloppée dans la baſe épaiſſie du calice. Fruits renfermés dans les écailles charnues de réceptacle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, preſque campanulé, à cinq dents.
Cor. nulle.
Etam. un ſeul filament filiforme, de la longueur du calice; anthère arrondie, didyme.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale, enfoncé dans la baſe du calice; un ſtyle filiforme, de la longueur de l'étamine, ſtigmate bifide.
Péric. nul, ſi ce n'eſt une membrane mince.
Sem. une ſeule, enfermée dans la baſe épaiſſie du calice, & attachée au milieu d'une écaille charnue & ſucculente qui conſtitue ſon réceptacle.

Tableau des eſpèces.

41. POLLIQUE *des champs.*
Lieu nat. le Cap-de-Bonne eſpérance. ♂

Peric. nullum. Semen unicum, ſubrotundum; nudum.

Conſpectus ſpecierum.

39. HIPPURIS *vulgaris.* T. 5, f. 1.
Hip. foliis octonis deniſve lineari-ſubulatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃

40. HIPPURIS *tetraphylla.* T. 5. f. 2.
Hip. foliis quaternis quiniſve lanceolatis.
E Finlandia.

Explicatio iconum.

Tab. 5, fig. 1. HIPPURIS *vulgaris.* (*aa*) Pars caulis cum foliorum verticillo. (*b*, *c*) Flos germen, ſtylum & antheram, anticè poſticeque, exhibens. (*d*) Piſtillum. (*e*) Anthera. (*f*) Semen integrum. (*g*) Idem ſupernè denudatum, arillo tranſverſe ſecto. (*h*) Idem arillo ſoluto nudum. *Fig. ex vaill.*

Fig. 2. HIPPURIS *tetraphylla.* (*a*) Pars caulis foliis ornata. (*b*) Flos ſegregatus. *Fig. ex D. Retz.*

11. POLLICHIA.

Charact. eſſent

CALYX monophyllus, quinquedentatus. Corolla nulla. Semen unicum baſi calicis incraſſati incluſum. Squamæ carnoſæ receptaculi fructus includunt.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubcampanulatus, quinquedentatus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, filiforme, longitudine calycis; anthera ſubrotunda, didyma.
Piſt. germen ſuperum, fundo calycis immerſum, ovatum; ſtylus filiformis, longitudine ſtaminis; ſtigma bifidum.
Peric. nullum, vel membrana tenuis.
Sem. unicum, fundo calycis incraſſati incluſum, medio ſquamæ carnoſæ receptaculi affixum.

Conſpectus ſpecierum.

41. POLLICHIA *campeſtris.* Hort. Kew.
E Capite Bonæ ſpei. ♂

12. CORISPERME.

Caract. essent.

Calice de deux folioles. Corolle nulle. Une seule semence elliptique, applatie d'un côté, convexe de l'autre, entourée d'un bord tranchant.

Caract. nat.

Cal. diphylle; à folioles opposées, comprimées, acuminées courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament (mais souvent deux à cinq dans les fleurs inférieures), filiforme; anthère arrondie.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, comprimé: deux styles capillaires; stigmates aigus.
Péric. nul.
Sem. une seule, elliptique, comprimée, plane ou un peu concave d'un côté, légèrement convexe de l'autre, entourée d'un bord mince & tranchant.

Tableau des espèces.

42. CORISPERME *à feuilles d'Hysope.* D. n°. 1.
Corif. à fleurs latérales, bractées linéaires glabres sur le dos, semences échancrées au sommet.
Lieu nat. les régions mérid. de la France. ⊙

43. CORISPERME *à épis rudes.* Dict. n°. 2.
Corif. ayant des épis latéraux & terminaux, rudes ; & des bractées courtes, ovales, mucronnées, un peu velues.
Lieu nat. la Tartarie, la Sibérie. ⊙

44. CORISPERME *du Levant.* Dict. n°. 3.
Corif. à feuilles linéaires, étroites ; sommités fleuries, un peu paniculées & pubescentes.
Lieu nat. le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. Corisperme *à feuilles d'Hysope.* (*a*) Portion de la tige montrant une fleur axillaire. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Semence. (*d*) Semence, selon M. Gœrtn. (*e*) La même coupée en travers. (*g*) Noyau de la semence dépouillé de son enveloppe. (*f*) Embrion entourant le prisperme (*h*) Le même séparé.

13. CALLITRIC.

Caract. essent.

Calice diphylle. Corolle nulle. Capsule qua-

12. CORISPERMUM.

Charact. essent.

Calyx diphyllus. Corolla nulla. Semen unicum, ellipticum, plano-convexum, margine acuto.

Charact. nat.

Cal. diphyllus; foliolis oppositis, compressis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum (at in floribus infimis sæpe 2 ad 5), filiforme; anthera subrotunda.
Pist. germen superum, ovatum, compressum: styli duo capillares; stigmata acuta.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ellipticum, compressum, hinc planum aut subconcavum, inde læviter convexum, acuto margine cinctum.

Conspectus specierum.

42. CORISPERMUM *Hyssopifolium.* T. 5.
Corif. floribus lateralibus, bracteis linearibus dorso glabris, seminibus apice emarginatis.
E gallia australi. ⊙

43. CORISPERMUM *squarrosum.*
Corif. spicis lateralibus & terminalibus squarrosis, bracteis, brevibus, ovatis, mucronatis, subvillosis.
E Tartaria, Sibiria. ⊙

44. CORISPERMUM *Orientale.*
Corif. foliis linearibus angustis, summitatibus floriferis, subpaniculatis, pubescentibus.
Ex Oriente. ⊙ *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 5. Corispermum *Hissopifolium.* (*a*) Pars caulis florem axillarem exhibens. (*b*) Flos separatus. (*c*) Semen. (*d*) Semen secundum D. Gœrtn. (*e*) Idem transverse sectum. (*g*) Nucleus denudatus. (*f*) Embryo albumen s. perispermum cingens. (*h*) Idem solutus.

13. CALLITRICHE.

Charact. essent.

Calyx. diphyllus. Corolla nulla. Capsula qua-

drangulaire, comprimée, biloculaire, à quatre semences.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, canaliculées, acuminées, courbées en-dedans.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament, long, courbé ; une anthère arrondie.
Pist. un ovaire supérieur, arrrondi ; deux styles capillaires, recourbés ; stigmates aigus.
Péric. une capsule arrondie, quadrangulaire, comprimée, biloculaire, & à quatre semences.

Tableau des espèces.

45. CALLITRIC *printannier.* Dict. n°. 1.
Cal. à feuilles supérieures ovales ; fleurs androgynes.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

46. CALLITRIC *d'automne.* Dict. n°. 2.
Cal. à feuilles toutes linéaires & bifides au sommet ; fleurs hermaphrodites.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. CALLITRIC *printannier.* (*a*) Partie supérieure de la plante, montrant un rameau feuillé & florifère. (*b*) Fleur femelle. (*c*) Fleur mâle. (*d, e*) Fruit grossi & de grandeur naturelle. (*f*) Fruit coupé en travers. (*g*) Portion du fruit que M. Gœrtner regarde comme une semence séparée. (*h*) Embryon détaché.

14. BLÈTE.

Caract. essent.

CALICE trifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice devenu succulent & bacciforme.

Caract. nat.

Cal. trifide, ouvert, persistant ; à découpures ovales, égales, mais dont deux sont plus ouvertes.
Cor. nulle.
Etam. un filament setacé, plus long que le calice, droit, s'élevant entre ses découpures les plus ouvertes. Anthère didyme.
Pist. un ovaire supérieur, ovale : deux styles droits, ouverts ; stigmates simples.
Péric. nul. Une seule semence, presque globuleuse, comprimée, & recouverte par le calice qui est devenu coloré succulent & bacciforme.

drangularis, compressa, bilocularis, tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, canaliculatis, acuminatis, incurvis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, longum, recurvum ; anthera subrotunda.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, recurvi ; stigmata acuta.
Peric. capsula subrotunda, quadrangularis, compressa, tetrasperma.

Conspectus specierum.

45. CALLITRICHE *verna.* T. 5.
Cal. foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. l.
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

46. CALLITRICHE *autumnalis.*
Cal. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. l.
Ex Europæ fossis aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 5. CALLITRICHE *verna* (*a*) Pars superior plantæ ramulum foliosum & florif. exhibens. (*b*) Flos fœmineus. (*c*) Flos masculus. (*d, e*) Fructus auctus & magnitudine naturali. (*f*) Fructus transverse sectus. (*g*) Pars fructus, vel semen separatum secundum Gœrtnerum. (*h*) Embryo separatus.

14. BLITUM.

Charact. essent.

CALYX trifidus. Corolla nulla. Semen unicum calyce baccato tectum.

Charact. nat.

Cal. trifidus, patens, persistens ; laciniis ovatis æqualibus, duabus magis dehiscentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamentum setaceum, calyce longius ; inter calycis lacinias dehiscentes, erectum. Anthera didyma.
Pist. germen superum, ovatum ; styli duo, erecti, dehiscentes ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Semen unicum, subglobosum, compressum, calyce colorato succulento baccatoque tectum.

Tableau

Tableau des espèces.

47. BLÈTE *capitée.* Dict. n°. 1.
Blète à petites têtes en épi & terminales.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙

48. BLÈTE *effilée.* Dict. n°. 2.
Blè. à petites têtes éparses & latérales.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

49. BLÈTE *à feuilles d'ansérine* Dict. n°. 3.
Blè. à petites têtes verticillées, non succulentes.
Lieu nat. la Tartarie. ⊙

Conspectus specierum.

47. BLITUM *capitatum.*
Bli. capitellis spicatis terminalibus. L.
Ex Europa australi. ⊙

48. BLITUM *virgatum.* T. 5.
Bli. capitellis sparsis lateralibus. L.
Ex Europa. ⊙

49. BLITUM *chenopodioides.*
Bli. capitellis verticillatis exsuccis. L.
E Tartaria. ⊙

Explication des fig.

Tab. 5. Blète *effilée.* (*a*) Partie supérieure de la tige avec les paquets de fleurs latéraux & sessiles. (*b*, *c*, *d*, *e*) Fleurs séparées. (*i*, *l*) Calice. (*f*) Etamine. (*m*, *n*) Pistil. (*g*, *h*) Paquet de fleurs. (*o*, *p*) Petites têtes de fruits. (*q*, *r*) Fruit séparé. (*s*, *t*) Semence séparée & nue.

Explicatio iconum.

Tab. 5. Blitum *virgatum.* (*a*) Pars superior caulis, cum glomerulis florum lateralibus & sessilibus. (*b*, *c*, *d*, *e*) Fores segregati. (*i*, *l*) Calyx. (*f*) Stamen. (*m*, *n*) Pistilium. (*g*, *h*) Florum glomeruli. (*o*, *p*) Fructuum capitelli. (*q*, *r*) Fructus separatus. (*s*, *t*) Semen denudatum. *Fig. ex mill. illustr.*

15. MNIAR.

Caract. essent.

Calice supérieur, quadrifide. Corolle nulle. Une seule semence recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, quadrifide : à découpures égales, droites, pointus, roides.
Cor. nulle.
Etam. un seul filament capillaire, droit, à peine plus long que le calice, inséré à sa base. Une anthère arrondie, divisée par un sillon.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, à peine anguleux, dur, plus long que le calice qui le couronne. Deux stiles filiformes, de la longueur du calice; stigmates simples.
Péric. l'ovaire vû avant sa maturité a offert une semence recouverte par le calice (le tout devient peut-être une capsule couronnée & monosperme.
Sem. oblongue, très-petite.

Tableau des espèces.

50. MNIAR *biflore.*
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 6. Mniar *biflore.* (*a*, *b*) Feur entière (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamine. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Fruit non mur. (*i*) Le même coupé verticalement. (*l*) Semence séparée.

15. MNIARUM.

Charact. essent.

Calyx quadrifidus, superus. Corolla nulla. Semen unicum calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadrifidus : laciniis æqualibus, erectis, acutis, rigidis.
Cor. nulla.
Stam. filamentum unicum, capillare, erectum, calyce vix longius, basi calycis insertum. Anthera subrotunda, sulco divisa.
Pist. germen inferum, ovale, vix angulatum, durum, calyce longius. Styli duo filiformes, longitudine calycis, stigmata simplicia.
Peric. germen immaturum, calyce vestitum (an capsula coronata, monosperma).
Sem. unicum, oblongum, minimum.

Conspectus specierum.

50. MNIARUM *biflorum.* T. 6. *Forst. gen.* 1.
E nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 6. Mniarum *biflorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamen. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Fructus immaturus. (*i*) Idem verticaliter sectus. (*l*) Semen separatum.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à deux étamines & un seul style.

Tableau des genres.

16. NICTANTE.

Cal. entier. cor. 5-fide ; à découp. échancrées. caps. comprimée, 2-loculaire.

17. MOGORI.

Cal. 8-fide. cor. 8-fide. baie 2-loculaire, 2-sperme.

18. JASMIN.

Cal. à 5 dents. cor. 5-fide. baie à 1 ou 2 loges monospermes.

19. LILAS.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. caps. comprimée, biloculaire.

20. TROENE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide. baie à 4 semences.

21. FILARIA.

Cal. à 4 dents. cor. courte, 4-fide. baie à une sem.

22. OLIVIER.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. ovales. drupe à noyau 1 ou 2-sperme.

23. CHIONANTE.

Cal. à 4 dents. cor. 4-fide : à dec. très-longues. drupe à noyau strié.

24. PIMELÉE.

Cal. 0. cor. tubuleuse, 4-fide. noix velue, 1-sperme.

25. DIALI.

Cal. 0. 5 pétales. étam. situées au côté supérieure du récept.

Conspectus generum.

16. NYCTANTHES.

Cal. integer. cor. 5 fida : laciniis emarginatis. caps. compressa, 2-locularis.

17. MOGORIUM.

Cal. 8-fidus. cor. 8-fida. bacca 2-locularis, 2-sperma.

18 JASMINUM.

Cal. 5-dentatus. cor. 5-fida. bacca 1 s. 2 locularis : loc. 1-spermis.

19. LILAC.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida. caps. compressa, 2-locularis.

20 LIGUSTRUM.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida. bacca 4-sperma.

21. PHILLYREA.

Cal. 4-dentatus. cor. brevis, 4-fida. bacca 1-sperma.

22. OLEA.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida : lac. subovatis. drupa nucleo 1 s. 2-spermo.

23. CHIONANTHUS.

Cal. 4-dentatus. cor. 4-fida : lac. longissimis. drupa nucleo striato.

24. PIMELEA.

Cal. 0. cor. tubulosa, 4-fida. nux villosa, 1-sperma.

25. DIALIUM.

Cal. 0. cor. 5-petala. stam. ad latus superius receptaculi.

26. AROUNIER. — 26. ARUNA.

Cal. à 5 divisions. cor. 0. caps. supérieure, 1-loculaire, pulpeuse intérieurement.

Cal. 5-partitus. cor. 0. caps. supera, 1-locularis, intus pulposa.

27. RAPUTIER. — 27. RAPUTIA.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide, irrégulière. 3 étam. stériles. 5 capsules réunies.

Cal. 5 fidus. cor. 5-fida, inæqualis. Stam. 3 sterilia. caps. 5 coalitæ.

28. GALIPIER. — 28. GALIPEA.

Cal. tubuleux à 4 ou 5 dents. cor. à 4 ou 5 découpures un peu inégales. 2 étam. stériles.

Cal. tubulosus, 4 f. 5-dentatus. cor. 4 f. 5-fida, subæqualis. stam. 2 sterilia.

29. CYRTANDRE. — 29. CYRTANDRA.

Cal. 5-fide. cor. irrégul. à 5 lobes. 2 étam. stériles. baie 2-loculaire.

Cal. 5-fidus. cor. irregul. 5-loba. stam. 2 sterilia. bacca 2-locularis.

30. VOCHY. — 30. VOCHISIA.

Cal. à 4 divisions. 4 pét. inégaux : le supérieur corniculé postérieurement. Filam. à 2 anthères.

Cal. 4 partitus. petala 4, inæqualia : superiore postice corniculato. filam. 2-andrum.

31. CARMANTINE. — 31. JUSTICIA.

Cal. à 5 div. cor. ringente. caps. 2-loculaire, 2-valve, s'ouvrant avec élasticité.

Cal. 5-partitus. cor. ringens. caps. 2-locul. 2-valv. elastice dehiscens.

32. VÉRONIQUE. — 32. VERONICA.

Cal. à 4 ou 5 div. cor. presque régulière; à limbe partagé en 4 dec. caps. obcordée, 2-locul.

Cal. 4 f. 5-partitus. cor. subæqualis; limbo 4 partito. caps. obcordata, 2-locularis.

33. PEDEROTE. — 33. PÆDEROTA.

Cal. à 5 divisions. cor. tubuleuse : à limbe bilabié, baillant. caps. 2-loculaire.

Cal. 5-partitus. cor. tubulosa : limbo bilabiato hiante. caps. 2-locularis.

34. GRASSETE. — 34. PINGUICULA.

Cal. 5-fide, cor. ringente, à éperon à sa base. caps 1-loculaire.

Cal. 5-fidus. cor. ringens, basi calcarata. caps. 1-locularis.

35. UTRICULAIRE. — 35. UTRICULARIA.

Cal. 2-phylle. cor. ringente à éperon à sa base. caps. 1-locularis.

Cal. 2-phyllus. cor. ringens basi calcarata. caps. 1-locularis.

36. CALCEOLAIRE. — 36. CALCEOLARIA.

Cal. à 4 divisions. cor. ringente : à lèvre inférieure enflée, concave. caps. 2 locul.

Cal. 4-partitus. cor. ringens : labio inf. inflato concavo. caps. 2-locularis.

37. BÉOLE. — 37. BÆA.

Cal. à 5 divisions. cor. ringente : à limbe ouvert. caps. corniculée, 4-valve.

Cal. 5 partitus. cor. ringens : limbo patente. caps. cornilata, 4-valvis.

38. GRATIOLE. — 38. GRATIOLA.

Cal. à 7 folioles : 2 extérieures. cor. irréguliere. 2 étam. stériles. caps. 2-loculaire.

Cal. 7-phyllus : foliolis 2 exterioribus. cor. irregularis. stam. 2 sterilia. caps. 2-locularis.

39. SCHOUENKE. — 39. SCHWENKIA.

Cor. presque régul. plissé, glanduleuse à son orifice. 3 étam. stériles. caps. 2-loculaire.

Cor. subæqualis, fauce plicata, glandulosa. stam. 3 sterilia. caps. 2-locularis.

40. CIRCÉE.

Cal. 2-phylle, supérieur. cor. à 2 pétales. caps. inférieure, hispide, 2-loculaire.

41. VERVEINE.

Cal. à 5 dents. cor. infundib. un peu irrégul. courbée. étam. didynam. 4 sem. nues.

42. ZAPANE.

Cal. à 4 dents. cor. tubuleuse : limbe irrégulier, à 5 lobes. 2 ou 4 étam. 2 sem. nues.

43. ERANTHEME.

Cal. 5-fide. cor. 5-fide : à tube filiforme. stigm. simple.

44. LYCOPE.

Cal. 5-fide. cor. 4-fide : une découpure échancrée. étam. distantes.

45. AMÉTHYSTÉE.

Cal. un peu campanulé. cor. 5-fide : à découpure inf. plus ouverte. étam. rapprochées.

46. ZIZIPHORE.

Cal. cylindrique, strié. cor. ringente : à lèvre supérieure entière.

47. CUNILE.

Cor. ringente : à lèvre sup. droite, plane. 2 filam. stériles. 4 sem.

48. MONARDE.

Cal. cylindrique. cor. bilabiée : à lèvre sup. entière, enveloppant les étam. 4 sem.

49. ROMARIN.

Cor. bilabiée : à lèvre sup. bifide. filam. longs, courbés, simples avec une dent.

50. SAUGE.

Cor. ringente. filam. des étam. attachés transversalement sur un pédicule.

51. COLLINSONE.

Cor. irrégulière : à lèvre inf. multifide, capillaire. une seule sem. mûre.

52. MORINE.

Cal. double : l'ext. inférieur ; l'int. supérieur, bifide. cor. tubuleuse : à limbe labié. 1. sem. couronnée par le cal. intérieur.

53. ANCISTRE.

Cal. à 4 barbes glochidifères au sommet, 4 pétales. une sem. recouverte par le calice épaissi.

40. CIRCÆA.

Cal. 2-phyllus, superus. cor. 2-petala. caps. infera, hispida, 2-locularis.

41. VERBENA.

Cal. 5-dentatus. cor. infundibulif. subinæqualis curva. stam. didynama. sem. 4. nuda.

42. ZAPANIA.

Cal. subquadridentatus. cor. tubulosa : limbo inæquali 5-lobo. stam. 2 s. 4. sem. 2 nuda.

43. ERANTHEMUM.

Cal. 5-fidus. cor. 5-fida : tubo filiformi. stigma simplex.

44. LYCOPUS.

Cal. 5-fidus. cor. 4-fida : lacinia 1. emarginata. stam. distantia.

45. AMETHYSTEA.

Cal. subcampanulatus. cor. 5-fida : lacinia infima patentiore. stam. approximata.

46. ZIZIPHORA.

Cal. cylindricus, striatus. cor. ringens : labio superiore integro.

47. CUNILA.

Cor. ringens : labio sup. erecto, plano. filam. 2 sterilia. sem. 4.

48. MONARDA.

Cal. cylindricus. cor. bilabiata : labio sup. integro stam. involvente. sem. 4.

49. ROSMARINUS.

Cor. bilabiata : labio sup. bipartito filam. longa, curva, simplicia cum dente.

50. SALVIA.

Cor. ringens. filam. staminum transversè pedicello affixa.

51. COLLINSONIA.

Cor. inæqualis : labio inferiore multifido, capillari. sem. maturum unicum.

52. MORINA.

Cal. duplex : ext. inferus ; int. superus 2-fidus. cor. tubulosa : limbo 2 labiato. sem. 1. calice interiore coronatum.

53. ANCISTRUM.

Cal. 4-aristatus : aristis apice glochidiferis. cor. 4-petala. sem. 1 calyce incrassato tectum.

DIANDRIE MONOGYNIE.

54. FONTAINESE.

Cal. à 4 divisions. 2 pet. partagés en deux. caps. comprimée, 2-loculaire.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Cal. bâle 2-valve, 1-flore. cor. bâle 2-valve, acuminée, à barbe dorsale.

TRIGYNIA.

56. POIVRIER.

Spadix filiforme. cal. à 3 dents ou nul. cor. 0. baie supérieure, 1-sperme.

DIANDRIA MONOGYNIA.

54. FONTANESIA.

Cal. 4-partitus. pet. 2 biparita. capsula compressa, 2-locularis.

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Cal. gluma 2-valvis, 1-flora. cor. gluma 2-valvis acuminata; dorso aristata.

TRIGYNIA.

56. PIPER.

Spadix filiformis. cal. 3-dentatus s. 0. cor. 0. bacca sup. 1-sperma.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE II.

DIANDRIE MONOGYNIE.

16. NICTANTE.

Caract. essent.

CALICE monophylle, entier. Corolle infundibuliforme; à limbe quinquefide, échancré en ses lobes. Capsule comprimée, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubuleux, à bord entier.
Cor. infundibuliforme; tube cylindrique, plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures oblongues, obliques, échancrées au sommet.
Etam. deux filamens très courts; anthères ovales, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, comprimé sur les côtés. Un seul style; stigmate....
Péric. capsule presqu'en cœur, comprimée, biloculaire, se partageant en deux, & à loges monospermes.
Sem. solitaires, ovoïdes, planes.

Tableau des espèces.

51. NICTANTE *arbre-triste.*
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

Explication des figures.

Tab. 6. NICTANTE *arbre triste* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice avec deux petites bractées (*c*) Le même séparé. (*d*) Capsule entière. (*e*, *f*) La même partagée en deux. (*g*) La même coupée transversalement. (*g*) Semence vue dans sa loge. (*i*) Semence coupée dans sa longueur. (*l*) La même coupée transversalement.

DIANDRIA MONOGYNIA.

16. NYCTANTHES.

Charact. essent.

CALYX monophyllus, integer. corolla infundibuliformis: limbo quinquefido, emarginato. Capsula compressa, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulosus, margine integro.
Cor. infundibuliformis: tubus cylindricus, calyce longior; limbus quinquepartitus; laciniis oblongis, obliquis, apice emarginatis.
Stam. filamenta duo brevissima; antheræ ovatæ, tubo inclusæ.
Pist. germen superum, subrotundum, depressum. Stylus unicus; stigma....
Peric. capsula obcordata, compressa, bilocularis, bipartibilis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, obovata, plana.

Conspectus specierum.

51. NYCTANTHES *arbor tristis.* T. 6.
Scabrita. L. mant. 37. parilium. *Gærtn.* 234.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. NYCTANTHES *arbor tristis*, (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx cum bracteolis. (*c*) Idem separatus. (*d*) Capsula integra. (*e*, *f*) Eadem bipartita: (*h*) Ejusdem sectio transversalis. (*g*) Semen intra loculum. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. (*l*) Idem transverse sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

17. MOGORI.

Caract. essent.

Calice à huit divisions. Corolle hypocratériforme, à limbe partagé en huit découpures. Baie souvent didyme, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, divisé jusqu'à moitié en huit découpures droites, subulées.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, partagé en huit découpures.
Etam. deux filamens subulés, attachés au tube: anthères droites, enfermées dans le tube.
Pist. ovaire supérieur, arrondi. Un style simple, de la longueur du tube; deux stigmates droits.
Péric. baie supérieure, arrondie, souvent didyme, biloculaire.
Sem. solitaires, grosses, arrondies.

Tableau des espèces.

52. MOGORI *sambac.* Dict.
Mog. ayant les feuilles inférieures en cœur, obtuses; les supérieures ovales pointues; le tube court.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde. ♄

53. MOGORI *ondulé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales pointues ondulées; cîmes latérales.
Lieu nat. le Malabar. ♄

54. MOGORI *triflore.* Dict.
Mog. à feuilles petites ovales: les inférieures obtuses, & les supérieures pointues; cîmes triflores.
Lieu nat. l'Inde. ♄

55. MOGORI *acuminé.* Dict.
Mog. à feuilles ovales acuminées trinerves, pétioles en vrille, dents calicinales sétacées.
Lieu nat. l'Isle de Java. ♄

56. MOGORI *élancé.* Dict.
Mog. à feuilles en cœur élancées pointues, cîmes terminales.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

57. MOGORI *à feuilles de mirte.* Dict.
Mog. à feuilles presque lancéolées pointues glabres, bases des pétioles persistantes, pédoncules trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

17. MOGORIUM.

Charact. essent.

Calyx octofidus. Corolla hypocrateriformis; limbo octofido. Bacca subdidyma, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi octofidus; laciniis subulatis erectis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior; limbus octopartitus, patens.
Stam. filamenta duo, subulata, tubo inserta: antheræ erectæ, inclusæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine tubi; stigmata duo erecta.
Peric. bacca supera, subrotunda, sæpe didyma, bilocularis.
Sem. solitaria, magna, subrotunda.

Conspectus specierum.

52. MOGORIUM *sambac.* Tab. 6. f. 1.
M. foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis, tubo breviusculo.
Ex Arabia & India. ♄

53. MOGORIUM *undulatum.*
M. foliis ovatis, acutis undulatis, cymis lateralibus.
E Malabaria.

54. MOGORIUM *triflorum.* T. 6, f. 2.
M. foliis parvis ovatis: inferioribus obtusis, superioribus acutis, cymis trifloris.
Ex India. ♄

55. MOGORIUM *acuminatum.*
M. foliis ovatis acuminatis trinerviis, petiolis cirrhosis, dentibus calycinis setaceis.
E Java. ♄

56. MOGORIUM *elongatum.*
M. foliis cordatis sublanceolatis acutis; cymis terminalibus.
Ex India orientali. ♄

57. MOGORIUM *myrifolium.*
M. foliis sublanceolatis acutis lævibus, basibus petiolorum persistentibus, pedunculis trifidis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ Vide n°. 62.

58. MOGORI *trifolié*. Dict.
M. à feuilles ternées, folioles ovales : les latérales beaucoup plus petites, calice très-court.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

Explication des fig.

Tab. 6. f. 1. MOGORI *sambac*. (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.
Fig. 2 MOGORI *triflore*. (*a*) Rameau garni de fleurs. Ces fleurs sont un peu plus petites que dans la figure, & ne sont pas bien représentées. (*b*) Petit rameau fructifère.

18. JASMIN.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle hypocratériforme, quinquefide. Etamines dans le tube. Baie supérieure, à une ou deux loges monospermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, à cinq dents droites & pointues.
Cor. monopétale, hypocratériforme; tube plus long que le calice; limbe partagé en cinq découpures.
Etam. deux filamens, courts, insérés au tube; anthères oblongues, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi; un style simple; stigmate bifide.
Peric. une baie ovale, glabre, uniloculaire ou biloculaire, à loges monospermes.
Sem. solitaires, grosses, applaties d'un côté, convexes de l'autre, ayant une tunique propre pulpeuse.

Tableau des espèces.

59. JASMIN *commun*. Dict. n°. 1.
J. à feuilles opposées, pinnées; foliole terminale pétiolée & fort longue.
Lieu nat. l'Inde. ♄

60. JASMIN *à grandes fleurs*. Dict. n°. 2.
J. à feuilles opposées, pinnées; folioles supérieures confluentes.
Lieu nat. le Malabar. ♄

61. JASMIN *des açores*. Dict. n°. 3.
J. à feuilles opposées, & à trois folioles.
Lieu nat. les isles Açores. ♄

58. MOGORIUM *trifoliatum*.
M. foliis ternatis, foliolis ovatis : lateralibus multoties minoribus, calyce brevissimo.

Ex insula Mauritiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 6. f. 1. MOGORIUM *sambac*. (*a*) Ramulus folia floresque exhibens. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.
Fig. 2 MOGORIUM *triflorum*. (*a*) Ramulus floribus onustus (Flores non bene depicti, & icone paulo minores). (*b*) Ramulus fructifer.

18. JASMINUM.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla hypocrateriformis quinquefida. Stamina intrà tubum. Bacca supera, uni s. bilocularis; loculis monospermis.

Charact. natur.

Cal. monophyllus, brevis, subtubulosus, quinquedentatus; dentibus erectis acutis.
Cor. monopetala, hypocrateriformis; tubus calyce longior; limbus quinquepartitus.
Stam. filamenta duo, brevia, tubo inserta; antheræ oblongæ, intrà tubum.
Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex; stigma bifidum.
Peric. bacca ovalis, glabra, uni s. bilocularis; loculis monospermis.
Sem. solitaria, magna, hinc convexa, inde plana, arillo pulposo vestita.

Conspectus specierum.

59. JASMINUM *officinale*. T. 7. f. 1.
J. foliis oppositis pinnatis; foliolo terminali petiolato longissimo.
Ex India. ♄

60. JASMINUM *grandiflorum*
J. foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. L.
E Malabaria. ♄

61. JASMINUM *azoricum*.
J. foliis oppositis ternatis. L.
Ex insulis Azoricis. ♄

61. JASMIN

62. JASMIN *à feuilles de troëne.* Dict. n°. 4.
J. à feuilles opposées, simples, lancéolées, un peu épaisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
Peut-être ne diffère-t-il pas suffisamment de notre Mogori à feuilles de mirte, n°. 57, *qui paroît être le* Nyctanthes glaucum *du suppl. de Linn.*

63. JASMIN *à feuilles de cytise.* Dict. n°. 5.
J. à feuilles alternes, les unes ternées, les autres simples; rameaux anguleux.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄

64. JASMIN *d'Italie.* Dict. n°. 6.
J. à feuilles alternes, ternées & pinnées à cinq folioles; à foliole terminale un peu pointue, rameaux anguleux.
Lieu nat..... ♄

65. JASMIN *jonquille.* Dict. n°. 7.
J. à feuilles alternes, obtuses, ternées & pinnées; rameaux cylindriques.
Lieu nat. l'Inde, le Cap de Bonne-Espérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. f. 1. JASMIN *commun.* (*a*) Sommité d'un rameau, montrant les feuilles, & la fleur qui ne doit pas être solitaire. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur.

Fig. 2. JASMIN *à feuilles de cytise.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée vue latéralement. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Baie. (*g*, *h*, *i*) Semences.

19. LILAS.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, quadrifide; capsule comprimée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à peine tubuleux, droit, à quatre dents, & qui persiste.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe à quatre découpures ovales, concaves, ouvertes.
Etam. deux filamens très-courts. Anthères petites, oblongues, droites, enfermées dans le tube de la corolle.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Style filiforme; stigmate bifide, un peu épais.
Péric. une capsule supérieure, ovale-oblongue, biloculaire, bivalve : à valves naviculaires, ayant leur cavité partagée en deux par la moitié de la cloison.

62. JASMINUM *ligustrifolium.*
J. foliis oppositis simplicibus lanceolatis crassiusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *An satis distert à Mogori myrti folio.* n°. 57. *Vel à* Nyctanthe glauco. *Suppl. Linn.*

63. JASMINUM *fruticans.* T. 7. f. 2.
J. foliis alternis ternatis simplicibusque; ramis angulatis. L.
Ex Europa Australi. ♄

64. JASMINUM *humile.*
J. foliis alternis ternatis & quinato-pinnatis, foliolo terminali subacuto, ramis angulatis.
Loc. nat.... ♄

65. JASMINUM *odoratissimum.*
J. foliis alternis obtusis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. L.
E Capite Bonæ Spei, India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. f. 1. JASMINUM *officinale.* (*a*) Summitas ramuli cum foliis & flore perperam solitario. (*b*) Corolla longitudinaliter secta.

Fig. 2. JASMINUM *fruticans.* (*a*) Flos integer (*b*) Corolla separata, latere visa. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Bacca. (*g*, *h*, *i*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

19. LILAC.

Charact. essent.

CALYX quadridentatus. Corolla tubulosa, quadrifida. Capsula compressa bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, vix tubulatus, erectus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus quadripartitus; laciniis ovatis, concavis, patentibus.
Stam. filamenta duo, brevissima. Antheræ parvæ, oblongæ, erectæ, intrà tubum corollæ.
Pist. germen superum, oblongum; stylus filiformis; stigma bifidum, crassiusculum.
Peric. capsula supera, ovato-oblonga, bilocularis, bivalvis : valvulis naviculatibus medio semi-septiferis.

Sem. solitaires (ou deux ensemble), oblongues, bordées d'une aile membraneuse.

Tableau des espèces.

66. LILAS *commun.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles en cœur-ovales; capsules un peu comprimées.
Lieu nat. le Levant, la Perse. ♄

67. LILAS *de Perse.* Dict. n°. 2.
L. à feuilles lancéolées (soit entières, soit pinnatifides); capsules étroites, presque tétragones.
Lieu nat. la Perse. ♄

68. LILAS *du Japon.* Dict. n°. 3.
L. à feuilles ovales, dentées, les unes simples & les autres ternées; à corolles campanulées.
Lieu nat. le Japon. ♄

Explication des fig.

Tab. 7. LILAS *commun.* (*a*) Portion de la panicule. (*b*) Fleur entière, séparée. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) La même coupée dans sa longueur. (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Capsules, les unes fermées & les autres ouvertes. (*h*) Une capsule coupée transversalement. (*i*) Une valve séparée. (*l*) Semences. (*m*) Une semence coupée transversalement. (*n*) Situation & figure de l'embryon dans la semence. (*o*) Embryon séparé.

20. TROENE.

Caract. essent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle quadrifide. Baie à quatre semences.

Caract. nat.

Cal monophylle, à peine tubuleux, très-petit, ayant son bord à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme: tube plus long que le calice, un peu court; limbe ouvert, partagé en quatre découpures ovales.
Etam. deux filamens, filiformes, opposés. Anthères droites, saillantes hors du tube.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme de la longueur des étamines; stigmate un peu épais, bifide.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, glabre, uniloculaire, à quatre semences.
Sem. convexes d'un côté, & anguleuses de l'autre.

Sem. subsolitaria, oblonga, membranaceo margine cincta.

Conspectus specierum.

66. LILAC *vulgaris.* T. 7.
L. foliis cordato-ovatis, capsulis subcompressis.
Ex Oriente, Persia. ♄

67. LILAC *Persica.*
L. foliis lanceolatis (integris vel pinnatifidis); capsulis angustis subtetragonis.
E Persia. ♄

68. LILAC *Japonica.*
L. foliis ovatis serratis ternatisque, corollis campanulatis. Syringa suspensa. Thunb. jap. 19.
E Japonia. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 7. LILAC *vulgaris.* (*a*) Pars paniculæ. (*b*) Flos integer separatus. (*c*) Corolla latere visa. (*d*) Eadem longitudinaliter secta. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. (*g*) Capsulæ clausæ & dehiscentes. (*h*) Capsula transversè secta. (*i*) Valvula separata. (*l*) Semina. (*m*) Semen transversè sectum. (*n*) Situs & figura embryonis in semine. (*o*) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

20. LIGUSTRUM.

Charact. essent.

CALIX minimus, quadridentatus. Corolla quadrifida. Bacca tetrasperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, vix tubulatus, minimus; ore quadridentato.
Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus calyce longior, breviusculus; limbus quadripartitus, patens; laciniis ovatis.
Stam. filamenta duo, opposita, filiformia. Antheræ erectæ, extrà tubum.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis longitudine staminum; stigma bifidum crassiusculum.
Peric. bacca supera, globosa, glabra, unilocularis, tetrasperma.
Sem. hinc convexa, inde angulata.

Tableau des espèces.

69. TROENE *commun*. Dict.
T. à feuilles lancéolées, pointues.
Lieu nat. l'Europe. ♄

70. TROENE *du Japon*. Dict.
T. à feuilles ovales acuminées.
Lieu nat. le Japon. ♄ *Il ne paroît différer du précédent que par son feuillage, mais point par son inflorescence.*

Explication des fig.

Tab. 7. TROENE *commun*. (*a*, *c*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Fleur grossie. (*d*) Corolle vue postérieurement. (*e*) Pistil grossi. (*f*, *g*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. (*h*) Semence. (*i*) Rameau feuillé & chargé de baies.

21. FILARIA.

Caract. essent.

CALICE très-petit, à quatre dents. Corolle courte, quadrifide. Baie monosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très petit, à quatre dents, & persistant.
Cor. monopétale, courte, un peu campanulée, quadrifide, à découpures roulées en dehors.
Etam. deux filamens opposés, courts : anthères droites, à peine saillantes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate un peu épais.
Péric. une baie supérieure, globuleuse, uniloculaire, monosperme,
Sem. grosse, globuleuse, dure.

Tableau des espèces.

71. FILARIA *à feuilles larges*. Dict. n°. 1.
F. à feuilles ovales, roides; ayant les nervures latérales rameuses.
Lieu nat. l'Europe Australe. ♄ *Il varie dans la bordure & la largeur de ses feuilles.*

72. FILARIA *à feuilles étroites*. Dict. n°. 2.
F. à feuilles linéaires-lancéolées, ponctuées en-dessous; nervures latérales rares, non rameuses.
Lieu nat. l'Italie, la Provence, l'Espagne. ♄ *C'est une espèce constamment distincte.*

Conspectus specierum.

69. LIGUSTRUM *vulgare*. T. 7.
L. foliis lanceolatis, acutis.
Ex Europa. ♄

70. LIGUSTRUM *Japonicum*. Th. Jap. 17.
L. foliis ovatis acuminatis.
Ex insulis Japonicis. ♄ *Discrimen praecedentis in foliis, non autem in inflorescentia, inquiri debet.*

Explicatio iconum.

Tab. 7. LIGUSTRUM *vulgare*. (*a*, *c*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Idem auctus. (*d*) Corolla posticè visa. (*e*) Pistillum ampliatum. (*f*, *g*) Bacca. (*l*) Bacca transversè secta. (*h*) Semen. (*i*) Ramulus foliosus & baccis onustus.

21. PHILLYREA.

Charact. essent.

CALYX minimus, quadridentatus. Corolla brevis, quadrifida. Bacca monosperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quadridentatus; persistens.
Cor. monopetala, brevis, subcampanulata, quadrifida; laciniis revolutis.
Stam. filamenta duo, opposita, brevia: antheræ erectæ, vix exsertæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum; stigma crassiusculum.
Peric. bacca supera, globosa, unilocularis, monosperma.
Sem. globosum, magnum, durum.

Conspectus specierum.

71. PHILLYREA *latifolia* T. 8, f. 2.
P. foliis ovatis rigidis; nervis lateralibus ramosis.
Ex Europa Australi. ♄ *Variat limbo & latitudine foliorum.*

72. PHILLYREA *angustifolia* T. 8. f. 3.
P. foliis lineari-lanceolatis subtus punctatis, nervis lateralibus raris, indivisis.

Ex Italia, Galloprovincia, Hispania. ♄
Species constanter distincta.

Explication des fig.

Tab. 8. Fig. 1 Fleurs & fruits du FILARIA, d'après *Tournef.*

Fig. 2. FILARIA *à feuilles larges.* Fig. 3. FILARIA *à feuilles étroites.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. PHILLYREÆ *flores & fructus* ex Tournefortio.

Fig. 2. PHILLYREA *latifolia.* Fig. 3. PHILLYREA *angustifolia.*

22. OLIVIER.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle quadrifide, à découpures ovales. Drupe à noyau monosperme ou disperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, caduc, à peine tubuleux, & à quatre dents.
Cor. monopétale, un peu campanulée: tube court; limbe partagé en quatre découpures presqu'ovales.
Etam. deux filamens opposés, subulés, courts. Anthères droites.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi; style simple, très-court; stigmate un peu épais, bifide, à découpures échancrées.
Peric. un drupe ovale, glabre; à noyau biloculaire, disperme, ou par avortement souvent monosperme.

22. OLEA.

Charact. essent.

CALYX quadridentatus. Corolla quadrifida, laciniis subovatis. Drupa nucleo subdispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, vix tubulatus, deciduus, ore quadridentato.
Cor. monopetala, subcampanulata. Tubus brevis. Limbus quadripartitus; laciniis subovatis.
Stam. filamenta duo, opposita, subulata, brevia. Antheræ erectæ.
Pist. germen superum, subrotundum; stylus simplex, brevissimus; stigma crassiusculum, bifidum; laciniis emarginatis.
Peric. drupa subovata, glabra; nucleo biloculari, dispermo, vel abortu sæpè monospermo.

Tableau des espèces.

73. OLIVIER *commun.*
O. à feuilles lancéolées blanchâtres en dessous; petites grappes latérales.
β. Le même sauvage, à feuilles plus courtes & obtuses.
Lieu nat. l'Europe Australe, la Barbarie. ♄

74. OLIVIER *à feuilles obtuses.* Dict.
O. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, repliées sur les bords; grappes courtes & axillaires.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon. ♄ *Cette espèce est tout à-fait distincte de l'olivier commun par la figure & la largeur de ses feuilles, par ses fleurs plus grandes, &c.*

75. OLIVIER *d'Amérique.* Dict.
O. à feuilles larges-lancéolées très-entières, panicules axillaires; drupes globuleux.
Lieu nat. la Caroline. ♄ *fl. dioïques.*

76. OLIVIER *odorant.* Dict.
O. à feuilles ovales-lancéolées dentées, pédoncules uniflores fasciculés, latéraux.
Lieu nat. le Japon. ♄

Conspectus specierum.

73. OLEA *Europæa.* T. 8, f. 1.
O. foliis lanceolatis subtus subincanis, racemulis lateralibus.
β. Eadem non culta, foliis brevioribus obtusis.
Ex Europa Australi, Barbaria. ♄

74. OLEA *obtusifolia.*
O. foliis oblongo-ovalibus, obtusis margine replicatis, racemulis brevibus axillaribus.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Distincta omnino ab olea Europæa, figura & latitudine foliorum, floribus majoribus,* &c.

75. OLEA *Americana.*
O. foliis lato-lanceolatis integerrimis; paniculis axillaribus, drupis globosis.
E Carolina. ♄ *Flores dioici. Walt.* 387.

76. OLEA *fragrans* Th.
O. foliis ovato lanceolatis serratis, pedunculis unifloris aggregatis lateralibus.
E Japonia. ♄

77. OLIVIER *chryſophylle.* Dict.
O. à feuilles étroites-lancéolées, pointues aux deux bouts, dorées & brillantes poſtérieurement; panicules latérales.
Lieu nat. l'iſle de Bourbon. ♄ *Drupe preſque globuleux, pointu, de la groſſeur d'un pois.*

78. OLIVIER *élancé.* Dict.
O. à feuilles linéaires-lancéolées, pointues aux deux bouts: panicule terminale; drupes oblongs & pointus.
Lieu nat. l'Iſle de France. ♄

79. OLIVIER *à feuilles de laurier.* Dict.
O. à feuilles ovales-oblongues un peu pointues, panicule terminale divergente.

Lieu nat. le Cap de Bonne Eſpérance. ♄ *C'eſt peut-être une variété du ſuivant.*

80. OLIVIER *du Cap.* Dict.
O. à feuilles ovales obtuſes; panicule multiflore, terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

81. OLIVIER *échancré.*
O. à feuilles ovoïdes rétuſes échancrées; panicule pauciflore, terminale.
Lieu nat. l'iſle de Madagaſcar. ♄ *Arbre de 40 pieds. Drupe preſque de la groſſeur d'une noix, bon à manger.*

Explication des fig.

Tab. 8. f. 1. OLIVIER *commun.* (*a*) Fleur entière, groſſie. (*b*) Corolle ſéparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice fendu latéralement, ouvert, & montrant le piſtil. (*e*) Piſtil ſéparé. (*f*) Drupe entière. (*g*) La même coupée longitudinalement pour faire voir le noyau. (*h*) Noyau ſéparé. (*i*) Le même coupé en travers, pour faire voir la partie ſupérieure de la ſemence. (*l*) Semence. (*m*) Rameau fructifère.

Tab. 8. f. 2. OLIVIER *échancré.* (*a*) Portion de rameau feuillée & florifère. (*b*) Drupe ſéparé.

23. CHIONANTE.

Caract. eſſent.

CALICE à quatre dents. corolle profondément quadrifide, à découpures très-longues. Drupe ayant un noyau ſtrié.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à quatre dents, droit, perſiſtant.
Cor. monopétale, à peine tubuleuſe à ſa baſe,

77. OLEA *chryſophylla.*
O. foliis anguſto-lanceolatis utrinque acutis ſubtus aureo-nitidis, paniculis lateralibus.

Ex inſula Mauritiana. ♄ *Com. drupa piſi magnitudine ſubgloboſa, acuta.*

78. OLEA *lancea.*
O. foliis lineari-lanceolatis utrinque acutis, panicula terminali; drupis oblongis acutis.

Ex inſula Franciæ. ♄ *Comm. & Jos. Martin.*

79. OLEA *laurifolia.*
O. foliis ovato-oblongis ſubacutis, panicula terminali divaricata.
Sideroxylon foliis oblongis, &c. Burm. afr. T. 81. f. 1.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Fortè ſequentis varietas.*

80. OLEA *Capenſis.*
O. foliis ovatis obtuſis, panicula multiflora terminali.
E Capite Bonæ Spei. ♄

81. OLEA *emarginata* T. 8. f. 2.
O. foliis obovatis retuſis emarginatis, panicula pauciflora terminali.
Ex inſula Madagaſcariæ. ♄ *Jos. Martin. arbor 40-pedalis. Drupa fere nucis juglandis magnitudine, edulis.*

Explicatio iconum.

Tab. 8. f. 1. OLEA *europæa.* (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla ſeparata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem latere ſectus apertus, piſtillum exhibens. (*e*) Piſtillum ſeparatum. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem longitudinaliter ſecta ut nucleus appareat. (*h*) Nucleus ſolutus. (*i*) Idem tranſverſe ſectus partem ſuperiorem ſeminis oſtendens. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus fructiferus. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 8. f. 2. OLEA *emarginata.* (*a*) Pars ramuli folioſa & florifera. (*b*) Drupa ſeparata.

23. CHIONANTHUS.

Charact. eſſent.

CALYX quadridentatus. Corolla profunde quadrifida, laciniis longiſſimis. Drupa nucleo ſtriato.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadridentatus, erectus, perſiſtens.
Cor. monopetala, vix baſi tubuloſa, profundè

profondément quadrifide : à découpures linéaires, étroites, fort longues.

Etam. deux filamens (quelquefois trois) très-courts, attachés au tube ; anthères droites, presqu'en cœur.

Pist. un ovaire supérieur, ovale ; un style simple, court ; stigmate obtus & trifide.

Peric. drupe ovoïde ; à noyau sillonné par des stries saillantes, uniloculaire, monosperme.

Tableau des espèces.

81. CHIONANTE *de Virginie.* Dict. nº. 1.
C. à feuilles ovales - lancéolées, un peu pubescentes en dessous ; drupes globuleux.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

83. CHIONANTE *de Ceylan.* Dic. nº. 2.
C. à feuilles ovales velues en dessous ; drupes ovoïdes.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

84. CHIONANTE *pourpré.* Dict. suppl.
C. à feuilles elliptiques, très-glabres, veineuses ; fleurs penchées, purpurines.

Lieu nat. l'isle de Ceylan.

85. CHIONANTE *de Saint-Domingue* Di. sup.
C. à feuilles ovales, glabres des deux côtés ; panicule terminale, presqu'en cîme ; calices glabres.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♄

86. CHIONANTE *des Antilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles glabres de deux côtés, très-acuminées ; calices velus.

Lieu nat. la Martinique. ♄

87. CHIONANTE *anguleux.* Dict. suppl.
C. à drupe ovale, anguleux, aminci en pointe aux deux bouts.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTE *de Virginie.* (*a*) Fleur. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice & pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Rameau fleuri.

Tab. 9. f. 2. CHIONANTE *de Ceylan.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Drupe entier. (*c*) Noyau à découvert au-delà de moitié. (*d*, *e*) Drupe coupé en travers & en longueur. (*f*) Semence dépouillée de son écorce. (*g*) La même coupée transversalement.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTE *anguleux.* (*a*, *b*) Drupe entier. (*c*, *d*) Drupe coupé en travers & longitudinalement. (*e*) Noyau coupé en travers.

quadrifida : laciniis linearibus angustis longissimis.

Stam filamenta duo (interdùm tria) brevissima tubo inserta ; antheræ subcordatæ, erectæ.

Pist. germen superum ovatum ; stylus unicus, brevis ; stigma obtusum trifidum.

Peric. drupa obovata ; nucleo striis elevatis sulcato, uniloculari, monospermo.

Conspectus specierum.

82. CHIONANTHUS *Virginica.* T. 9. f. 1.
C. foliis ovato-lanceolatis subtus subpubescentibus, drupis globosis.
Ex America septentrionali. ♄

83. CHIONANTHUS *Zeylanica.* T. 9. f. 2.
C. foliis ovatis subtus villosis, drupis obovatis.
Ex Zeylona. ♄

84. CHIONANTHUS *purpurea.*
C. foliis ellipticis glaberrimis venosis, floribus purpureis nutantibus.
Thoninia nutans. L. f. Suppl. 89.
Ex Zeylona. ♄

85. CHIONANTHUS. *Domingensis.*
C. foliis ovatis utrinque glabris, panicula terminali subcymosa, calycibus lævibus.

Ex insula Domingi. ♄ Jos. Martin.

86. CHIONANTHUS *Caribæa.* Jacq.
C. foliis utrinque glabris longè acuminatis ; calycibus ciliatis. Jacq. collect. vol. 2. p. 110. t. 6. f. 1.
Ex Insula Martinica. ♄ *Ch. compacta Swartz?*

87. CHIONANTHUS *ghæri.* T. 9. f. 3.
C. drupa ovata, utrinque attenuata, sulcato-angulata.
Ex Zeylona. *Gærtn.* p. 199.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. CHIONANTHUS *Virginica.* (*a*) Flos. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx & pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Ramulus florifer. *Fl. ex Duham.*

Tab. 9. f. 2. CHIONANTHUS *Zeylanica.* (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Drupa integra. (*c*) Nucleus ultra medium denudatus. (*d*, *e*) Drupæ sectio transversalis atque longitudinalis. (*f*) Semen decorticatum. (*g*) Idem transversè sectum.

Tab. 9. f. 3. CHIONANTHUS *ghæri.* (*a*, *b*) Drupa integra. (*c*, *d*) Eadem transversè atque longitudinaliter secta. (*e*) Nucleus horisontaliter excisus. *F. ex D. Gærtn.*

24. PIMELÉE.

Caract. essent.

Calice nul. Corolle tubuleuse, quadrifide. Deux étamines à l'orifice de la corolle. Noix supérieure, velue, monosperme.

Caract. nat.

Cal. nul (à moins qu'on ne prenne la corolle pour calice).
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu ventru. Limbe plus court que le tube, partagé en quatre découpures ovales oblongues, égales.
Etam. deux filamens, attachés à l'orifice de la corolle, filiformes, presque de la longueur du limbe. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu globuleux.
Peric. noix supérieure, petite, ovale, velue, coriacée, uniloculaire, monosperme.
Sem. une seule, ovale, glabre.

Tableau des espèces.

88. PIMELÉE *couchée.* Dict.
Pimelée à feuilles ovales, charnues.

Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

89. PIMELÉE *velue.*
P. velue, à feuilles linéaires obtuses.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

90. PIMELÉE *Gnidienne.*
P. très-glabre, à feuilles lancéolées aiguës.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explication des fig.

Tab. 9. f. 1. Pimelée *couchée.* (*a*) Corolle de grandeur naturelle. (*b*) La même coupée dans sa longueur. (*c*, *d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Fruit. (*G*) Fruits sessiles, ramassés dans les aisselles & aux extrémités des rameaux. (*h*, *i*) Corolle enveloppant le fruit. (*l*) Petite noix à découvert. (*m*, *n*) Coque du fruit coupée longitudinalement & transversalement. (*o*, *p*) Section transversale & longitudinale de la semence.

Tab. 9. f. 2. Autre espèce de Pimelée. (*a*, *a*) Corolle de grandeur naturelle, & grossie. (*b*) La même grossie & coupée dans sa longueur. (*c*) Etamine.

25. DIALI.

Caract. essent.

Calice nul. Cinq pétales. Etamines situées au côté supérieur du réceptacle.

24. PIMELEA.

Charact. essent.

Calyx nullus. Corolla tubulosa, quadrifida. Stamina duo, in fauce corollæ. Nux supera, villosa, monosperma.

Charact. nat.

Cal. nullus (nisi corollam velis).

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, subventricosus. Limbus tubo brevior, quadripartitus; laciniis ovato-oblongis æqualibus.
Stam. filamenta duo, fauci corollæ inserta, filiformia, fere longitudine limbi. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma subglobosum.

Peric. nux supera, ovata, parva, villosa, corticata, unilocularis, monosperma.
Sem. unicum, ovatum, glabrum.

Conspectus specierum.

88. PIMELEA *prostrata.* T. 9, f. 1.
P. foliis ovatis carnosis.
P. *Gærtn.* p. 186.
E Nova Zelandia.

89. PIMELEA *pilosa.*
P. pilosa, foliis linearibus obtusis.
E Nova Zelandia.

90. PIMELEA *Gnidia.*
P. glaberrima, foliis lanceolatis acutis.
E Nova Zelandia.

Explicatio iconum.

Tab. 9. f. 1. Pimelea *prostrata.* (*a*) Corolla magnitudine naturali. (*b*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*c*, *d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Fructus. *Fig. ex Forst.* (*G*) Fructus in ramulorum axillis & extremitatibus aggregati, sessiles. (*h*, *i*) Corolla fructum vestiens. (*l*) Nucula denudata. (*m*, *n*) Putamen nuculæ transverse & longitudinaliter sectum. (*o*, *p*) Seminis sectio transversalis & longitudinalis.

Tab. 9. f. 2. Pimeleæ *altera species.* (*a*, *a*) Corolla magnitudine naturali & aucta. (*b*) Eadem dissecta & aucta. (*c*) Stamen. *Fig. ex Forst.*

25. DIALIUM.

Charact. essent.

Calyx nullus. Corolla pentapetala. Stamina ad latus superius receptaculi.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. cinq pétales elliptiques, obtus, sessiles, égaux, & caducs.
Etam. deux filamens, coniques, très-courts, situés au côté supérieur du réceptacle. Anthères oblongues, obtuses, comme doubles.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style subulé, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate simple, montant vers le sommet des anthères.
Péric. gousse....
Sem......

Tableau des espèces.

91. DIALI *des Indes.* Dict. *p.* 275.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

26. AROUNIER.

Caract. essent.

Calice à cinq découpures. Corolle nulle. Etamines attachées au réceptacle. Capsule supérieure, uniloculaire, pulpeuse intérieurement, submonosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, partagé en cinq découpures réfléchies, pointues.
Cor. nulle.
Etam. deux filamens droits, attachés au réceptacle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, conique, porté sur un réceptacle charnu. Un style sétacé, courbé. Stigmate obtus.
Péric. une capsule ovale, un peu comprimée, marquée d'un sillon d'un côté; uniloculaire, pulpeuse intérieurement.
Sem. deux ou une seule, enveloppées de pulpe.

Tableau des espèces.

92. AROUNIER *de la Guiane.* Dict. *p.* 273.
Lieu nat. les bois de la Guiane. ♄

Explication des figures.

Tab. 10. Arounier *de la Guiane.* (*a*) Portion de rameau & de la panicule. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur fermée ou en bouton. (*d*) Réceptacle, étamines, pistil. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Capsule (gousse) entière. (*g*) Capsule coupée en travers. (*h*) Semence séparée.

Charact. nat.

Cal. nul.
Cor. petala quinque elliptica, obtusa, sessilia, æqualia, decidua.
Stam. filamenta duo, conica, brevissima, sita ad receptaculi latus superius. Antheræ oblongæ, obtusæ, quasi ex duabus coalitæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus subulatus, declinatus, longitudine staminum. Stigma simplex, adscendens versus apicem antherarum.
Peric. legumen....
Sem.....

Conspectus specierum.

91. DIALIUM *indum.*
Ex Indiis orientalibus ♄

26. ARUNA.

Charact. essent.

Calyx quinquepartitus. Corolla nulla. Stamina receptaculo inserta. Capsula supera, unilocularis, intus pulposa, submonosperma.

Charact nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, parvus; reflexus; laciniis acutis.
Cor. nulla.
Stam. filamenta duo erecta receptaculo inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, conicum, receptaculo carnoso insidens.. Stylus setaceus incurvus. Stigma obtusum.
Peric. capsula ovata, subcompressa, hinc sulcata, unilocularis, intus pulposa.

Sem. duo vel unum, pulpa obvoluta.

Conspectus specierum.

92. ARUNA *Guianinsis.* T. 10.
E Guianæ sylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. Aruna *Guianensis.* (*a*) Pars ramuli & paniculæ. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Receptaculum, stamina, pistillum. (*e*) Stamen separatum. (*f*) Capsula (legumen) integra. (*g*) Capsula transversè secta. (*h*) Semen segregatum. *Fig. ex aubl.*

27. RAPUTIER.

Caract. essent.

Calice quinquefide, court. Corolle tubuleuse, quinquefide, irrégulière. Trois étamines stériles. Cinq capsules réunies.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quinquefide : à découpures ovales, pointues.
Cor. monopétale, tubuleuse, courbée : à limbe droit, quinquefide, irrégulier, presque labié.
Etam. cinq filamens, dont trois inferieures stériles, velus ; deux supérieurs fertiles, ayant chacun 2 écailles à leur base. Anthères oblong.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, pentagone, situé sur un réceptacle charnu. Un style filiforme, de la longueur de la corolle ; stigmate un peu épais, à trois lobes.
Péric. cinq capsules réunies, arrondies, anguleuses, uniloculaires, s'ouvrant par leur côté intérieur en deux valves.
Sem. une seule, ovale, verte, aromatique.

Tableau des espèces.

93. RAPUTIER *aromatique.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. Raputier *aromatique.* (*a*) Branche tronquée à sa base & au sommet, montrant la situation des rameaux & des épis. (*b*) Feuille séparée. (*f*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice & pistil. (*i*) Epi de fruits. (*g*) Capsule déchirée ; semence. (*h*) Les deux lobes de la semence.

28. GALIPIER.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à 4 ou 5 dents. Corolle à 4 ou 5 découpures un peu inégales, ovaire subpentagone.

Caract. nat.

Cal. monop., tubuleux, anguleux, à 4 ou 5 dents.
Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme ; à 4 ou 5 découpures oblongues, pointues, un peu inégales.
Etam. 4 filamens attachés au tube de la corolle : deux plus courts, & stériles ; 2 fertiles & plus longs. Anthères oblongues.
Pist. ovaire supérieur, arrondi, à 4 ou 5 côtés. 1 style simple, filiforme. Stigmate à 4 sillons.
Péric. ....
Sem. ....

27. RAPUTIA.

Charact. essent.

Calyx quinquefidus, brevis. Corolla tubulosa, quinquefida, inæqualis. Stamina tria sterilia. Capsulæ quinque coalitæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quinquefidus : laciniis ovatis acutis.
Cor. monopetala, tubulosa, incurva : limbo erecto, quinquefido, inæquali, subbilabiato.
Stam. filamenta quinque, quorum tria inferiora, sterilia, villosa ; superiora duo fertilia, basi bisquamosa. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum, pentagonum, receptaculo carnoso impositum ; stylus filiformis ; longitudine corollæ ; stigma crassiusculum ; subtrilobum.
Peric. capsulæ quinque, coalitæ, subrotundæ, angulatæ, uniloculares, intùs bivalves.
Sem. unicum, ovatum, viride, aromaticum.

Conspectus specierum.

93. RAPUTIA *aromatica.* T. 10.
È Guianæ sylvis. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10 Raputia *aromatica.* (*a*) Ramus basi apiceque truncatus, situm ramulorum spicarumque exhibens. (*b*) Folium separatum. (*f*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, pistillum. (*i*) Spica fructuum. (*g*) Capsula lacerata ; semen. (*h*) Duo cotyledones amygdalæ. *Fig. ex aubl.*

28. GALIPEA.

Charact. essent.

Calyx tubulosus 4 s. 5-dentatus. Corolla 4 s. 5 fida subæqualis. Stamina duo sterilia. Germen subpentagonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, angul., 4 s. 5 dent.
Cor. monopetala, subinfundibuliformis, quadri s. quinquefida : laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta : duo breviova, sterilia ; duo longiora, fertilia. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum, tetra s. pentagonum. Stylus simp. filif. Stigma 4-sulcum.
Peric. .....
Sem. .....

Tableau des espèces.

94. GALIPIER *à trois feuilles*. Dict. p. 602.
Lieu nat. la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 10. GALIPIER *à trois feuilles*. (*a*) Rameau garni de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*, *g*) Bouton de fleur.

Conspectus specierum.

94. GALIPEA *trifoliata*. T. 10.
E Guiana. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 10. GALIPEA *trifoliata*. (*a*) Ramus foliis floribusque onustus. (*b*) Flos integer. (*c*) Flos apertus. (*d*) Calyx apertus; pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*, *g*) Gemma floris. *Fig. ex Aubl.*

29. CYRTANDRE.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle irrégulière, à 5 lobes. 2 étamines stériles. Baie biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide: à découpures oblongues, pointues, inégales.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice, courbé, dilaté à son orifice. Limbe part. en cinq déc. arrondies, inégales.
Etam. 4 filamens, attachés au tube de la corolle; 2 inférieurs stériles; 2 supérieurs en spirale, courbés, & fertiles. Anthères ovales, compri.
Pist. un ovaire supérieur, conique: style un peu droit, de la longueur du tube; stigmate en massue, à deux lames.
Péric. baie oblongue, biloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, très-petites, attachées à une cloison épaisse, convexe de chaque côté, & disposées en lignes arquées qui se courbent en-dedans.

Tableau des espèces.

95. CYRTANDRE *à deux fleurs*. Dict. n°. 1.
C. à pédoncules biflores, à feuilles ovales, très-entières.
Lieu nat. l'isle de d'Otahiti.

96. CYRTANDRE *à bouquet*. Dict. n°. 2.
C. à pédoncules en cime; feuilles ovales, crênelées.
Lieu nat. Tanna.

Explication des fig.

Tab. 11. CYRTANDRE... (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle fendue dans sa longueur, montrant les étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Baie. (*f*) Baie coupée en travers. (*g*) Semences.

OBS. *Ce genre a des rapports avec les beslères; mais il en diffère par les deux étamines stériles de ses fleurs.*

29. CYRTANDRA.

Charact. essent.

CALYX 5-fidus. Corolla irregul., 5-loba. Stamina duo sterilia. Bacca bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus: laciniis oblongis acutis inæqualibus.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior, inflexus, ad faucem ampliatus. Limbus 5-lobus; laciniis rotundatis, inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, tubo corollæ inserta: 2 inf., sterilia; duo superiora spiralia, flexa, fertilia. Antheræ ovatæ, compressæ.
Pist. germen superum, conicum. Stylus rectiusculus, longitudine tubi; stigma clavatum, bilamellatum.
Peric. bacca oblonga, bilocularis, polysperma.
Sem. plurima, minima, dissepimento carnoso utrinque convexo affixa, & in seriebus utrinque convoluto-arcuatis disposita.

Conspectus specierum.

95. CYRTANDRA *biflora*.
C. pedunculis bifloris, foliis ovatis integerrimis.
Ex insula Taheiti.

96. CYRTANDRA *cymosa*.
C. pedunculis cymosis; foliis ovatis crenatis.
E Tanna. F.

Explicatio iconum.

Tab. 11. CYRTANDRA.... (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem dissecta, ostendens stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Semina. *Fig. ex Forst.*

OBS. *Genus besleriis affine; sed differt staminibus duobus sterilibus.*

30. VOCHY.

Caract. essent.

Calice court, à 4 lobes. 4 pétales irréguliers : le supérieur corniculé à sa base. Filament membraneux, portant deux anthères.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, profondément quadrifide : à découpures arrondies, inégales.
Cor. 4 pétales irréguliers, attachés au calice : un supérieur, droit, presque cunéiforme, concave, échancré, se terminant postérieurement, à sa base, en un éperon long & courbé ; un inférieur, plus grand, ovoïde, arrondi, concave ; & deux latéraux, plus petits, oblongs, un peu connivens.
Etam. un filament oblong, membraneux, pétaliforme, creusé en capuchon à son sommet, attaché au fond du calice sous l'ovaire, & abaissé sur le pétale inférieur. Deux anthères linéaires, parallèles, & adnées, (appliquées) au filament, dans la cavité de son sommet.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois sillons : style filiforme, recourbé, serré contre le pétale supérieur. Stigmate convexe d'un côté, applati de l'autre.
Peric..... fruit à trois loges polyspermes.
Sem..... nombreuses.

Tableau des espèces.

97. VOCHY *de la Guiane.* D'ict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Tab. 11. Vochy *de la Guiane.* (*a*) Sommité d'un rameau, terminée par une grappe de fleurs. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*) Pétales inférieurs & latéraux. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Calice & pétale supérieur. (*h*) Calice ouvert, pétale supérieur, pistil. (*i*) Bouton de fleur. (*l*) Calice, pistil. (*m*) Calice vû dans sa position naturelle. (*n*) Ovaire coupé en travers.

30. VOCHISIA.

Charact. essent.

Calyx quadripartitus, brevis. Petala quatuor, inæqualia : superius basi corniculatum. Filamentum membranaceum diandrum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, profundè quadripartitus : laciniis subrotundis inæqualibus.
Cor. petala quatuor, inæqualia, calyci inserta : superius erectum, subcuneiforme, concavum, emarginatum, basi & postice desinens in corniculum longum incurvum ; inferius majus, obovatum, rotundatum, concavum ; duo lateralia minora, oblonga, subconniventia.
Stam. filamentum unicum, oblongum, membranaceum, petaliforme, apice concavum, fundo calycis infra germen insertum, petalo inferiori incumbens : antheræ duæ, lineares, parallelæ, filamento intra cavitatem cucullatam adnatæ.
Pist. germen superum, ovatum, trisulcum. Stylus filiformis, recurvus, petalum superius premens. Stigma hinc convexum, indè complanatum.
Peric..... fructus trilocularis, polyspermus.
Sem..... plurima.

Conspectus specierum.

97. VOCHISIA *Guianensis.* T. 11.
E sylvis Guianæ. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 11. Voschisia *Guianensis.* (*a*) Summitas ramuli racemo florifero terminata. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla obliquè visa. (*d*) Petala inferiora & lateralia. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Calyx & petalum superius. (*h*) Calyx apertus, petalum superius, pistillum. (*i*) Flos non expansus. (*l*) Calyx, pistillum. (*m*) Calyx naturalis. (*n*) Germen transversè sectum. *Fig. ex Aubl.*

31. CARMANTINE.

Caract. essent.

Calice quinquefide. Corolle labiée. Loges des anthères un peu séparées. Capsule biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, droit, à cinq divisions pointues.

31. JUSTICIA.

Charact. essent.

Calyx quinquepartitus. Corolla ringens. Loculi antherarum subdiscreti. Capsula bilocularis, bivalvis, elasticè dehiscens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, erectus, quinquepartitus, acutus.

Cor. monopétale, ringente. Tube renflé. Limbe bilabié: lèvre supérieure oblongue, échancrée; lèvre inférieure réfléchie trifide.
Etam. deux filamens subulés, cachés sous la lèvre supérieure de la corolle: anthères droites, à loges séparées, surtout à leur base.
Pist. un ovaire supérieur turbiné. Style filiforme, de la longueur des éta n. Stig. simple.
Peric. capsule oblongue, amincie vers sa base, biloculaire, bivalve, s'ouvrant avec élasticité; ayant la cloison opposée & adhérente aux valves, & les réceptacles propres des semences en forme de crochets.
Sem. en petit nombre, arrondies, un peu comp.

Cor. monopetala, ringens. Tubus gibbus. Limb. bilabiatus: labium superius oblongum, emarginatum; labium inferius reflexum, trifidum.
Stam. filamenta duo, subulata, sub labio superiore recondita. Antheræ erectæ, loculis basi præsertim discretis.
Pist. germen superum, turbinatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.
Peric. capsula oblonga, basi attennata, bilocularis, bivalvis, elasticè dehiscens; dissepimento valvis opposito; receptaculis propriis seminum uncinatis.
Sem. pauca; subrotunda, compressiuscula.

Tableau des espèces.

* *Les ligneuses.*

Conspectus specierum.

* *Fruticosæ.*

98. CARMANTINE *en arbre.* Dict. n°. 1.
C. en arbre, à feuilles lancéolées-ovales, bractées ovales persistantes, lèvre supérieure des corolles concave.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ♄

98. JUSTICIA *adhatoda.* T. 12. f. 1.
J. arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. L.
Ex Zeylona. ♄

99. CARMANTINE *à crochet.* Dict. no. 2.
C. frutiqueuse; à feuilles lancéolées-ovales; épis tétragones, embriqués de bractées ovales ciliées; lèvre supérieure des corolles recourbée.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♄ *Elle varie à feuilles & bractées obtuses.*

99. JUSTICIA *ecbolium.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, spicis tetragonis, bracteis ovatis ciliatis, corollarum galea reflexa. L.
Ex India, Zeylona. ♄ *Variat foliis bracteisque obtusis.*

100. CARMANTINE *strobilifère.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées; épis ternés, terminaux, strobiliformes; bractées glabres, pliées en deux.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

100. JUSTICIA *strobilifera.*
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis, spicis ternis terminalibus strobiliformibus, bracteis nudis complicatis.
Ex Madagascaria. ♄ *Jos. Martin. offi. praced.*

101. CARMANTINE *rouge.*
C. à feuilles ovales, acuminées; fleurs grandes & en épi, lèvre supér. des corolles entière.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

101. JUSTICIA *coccinea.*
J. foliis ovatis acuminatis, floribus amplis spicatis, corollarum labio superiore integro.
Ex insula Cayennæ. *Aubl* T. 3.

102. CARMANTINE *élégante.*
C. frutiqueuse; à feuilles ovales acuminées; épis serrés tétragones; lèvre supérieure des corolles bifide.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

102. JUSTICIA *pulcherrima.* Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis acuminatis, spicis densis tetragonis, corollarum labio superiori bifido.
Ex America meridionali. ♄ *Flores certè tetrandri secundum.* D. Richard.

103. CARMANTINE *infundibuliforme.* Di. n°. 3.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales quaternées; bractées lancéolées ciliées.
Lieu nat. l'Inde. ♄

103. JUSTICIA *infundibuliformis.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis. L.
Ex India. ♄

104. CARMANTINE *à fleurs courtes.* Dict. n°. 4.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées ovales; bractées ovales, pointues, colorées, veineuses.
Lieu nat. l'Inde. ♄

104. JUSTICIA *betonica.*
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acutis venoso-reticulatis coloratis. L.
Ex India. ♄

105. CARMANTINE *scorpioïde*. Dict. n°. 5.
• C. frutiqueuse à feuilles lanceolées ovales velues sessiles, épis recourbés.
Lieu nat. la Vera-Crux. ♄

105. JUSTICIA *scorpioides*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis. L.
E Vera-Cruce. ♄ *Houst. Rel.* T. 1.

106. CARMANTINE *tachée*. Dict. n°. 6.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-ovales tachées, corolles renflées à leur orifice.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

106. JUSTICIA *picta*.
J. fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis; corollis fauce inflatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

107. CARMANTINE *saliciforme*. Dict. n°. 7.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées alongées, épis terminaux presque nuds.
Lieu nat. les Indes orientales.

107. JUSTICIA *gendarussa*.
J. fruticosa, foliis lanceolatis elongatis, spicis terminalibus subnudis.
Ex Indiis orientalibus.

108. CARMANTINE *luisante*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées, acuminées; grappes spiciformes, nues; bractées très-petites.
Lieu nat. les Antilles. ♄

108. JUSTICIA *nitida*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, racemis spicæformibus subnudis, bracteis minimis.
Ex insulis Caribæis ♄ *Conf. tencrioides*.... *Sloan. jam.* 1. T. 10.

109. CARMANTINE *panachée*. Dict. n°. 18.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues; fleurs panachées disposées en épi lâche.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄

109. JUSTICIA *variegata*. Aubl.
J. fruticosa, foliis ovatis acutis, floribus laxè spicatis variegatis.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl.* T. 4. *affinis præce.*

110. CARMANTINE *épineuse*. Dict. n°. 9.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales, épines axillaires, ouvertes, de la longueur des feuilles; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

110. JUSTICIA *spinosa*. Jacq.
J. fruticosa, foliis ovatis, spinis axillaribus patentibus longitudine foliorum, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Folia parva, sæpe obt.*

111. CARMANTINE *microphylle*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovoïdes, coriaces; épines axillaires très-courtes; pédoncules uniflores, latéraux.
Lieu nat. les Antilles. ♄ *Rameaux velues. Feuilles fasciculées.*

111. JUSTICIA *microphylla*.
J. fruticosa, foliis obovatis coriaceis, spinis axillaribus brevissimis, pedunculis unifloris lateralibus.
Ex insulis Caribæis. ♄ *Richard. an justicia armata. Swartz.*

112. CARMANTINE *herissonne*. Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à épines axillaires quaternées, feuilles ovales sinuées dentées, fleurs latérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de S. Domingue. ♄

112. JUSTICIA *hystrix*.
J. fruticosa, spinis axillaribus quaternis; foliis ovatis sinuato-dentatis, floribus lateralibus sessilibus.
Ex insula Domingi. ♄ *Jos. Martin.*

113. CARMANTINE *du Tranquebar*. Dict. Sup.
C. frutiqueuse, à tige cylindrique, feuilles orbiculées, épis terminaux, ayant des fleurs solitaires & des bractées obcordées.
Lieu nat. le Tranquebar. ♄

Obs. Notre Carmantine à petites feuilles, n°. 40, *est un* Ruellia.

113. JUSTICIA *Tranquebarensis*. L. f.
J. fruticosa, caule tereti, foliis orbiculatis, spicis terminalibus, floribus solitariis, bracteis obcordatis. Suppl. 85.
E Tranquebar. ♄

Obs. Justicia parvifolia, Dict. n°. 10. *Flores habet tetrandros; ideò Ruelliæ species. Est justicia madurensis. Burm. fl. ind.* T. 4. f. 3.

114. CARMANTINE *vincoïde*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales glabres; pédoncules presqu'uniflores; limbe des corolles plane, à cinq divisions.

114. JUSTICIA *vincoides*.
J. fruticosa, foliis ovatis glabris, pedunculis subunifloris, limbo corollarum plano quinquepartito.

Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

Ex insula Madagascariæ. ♄

115. CARMANTINE *fastueuse.* Dict. n°. 12.
C. frutiqueuse, à feuilles elliptiques, grappes terminales.
Lieu nat. l'Inde, l'Arabie. ♄

115. JUSTICIA *fastuosa.*
J. fruticosa, foliis ellipticis, thyrsis terminalibus. L. Mant, 172.
Ex India, Arabia. ♄

116. CARMANTINE *à f. d'Hyssope.* D. n°. 13.
C. frutiqueuse, à feuilles oblongues un peu obtuses charnues; pédoncules axillaires courts presqu'uniflores.
Lieu nat. les isles Canaries. ♄

116. JUSTICIA *Hyssopifolia.*
J. fruticosa, foliis oblongis obtusiusculis carnosis, pedunculis axillaribus brevibus subunifloris.
E Canariis. ♄

117. CARMANTINE *sessile.* Dict. n°. 14.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales un peu velues; fleurs axillaires sessiles.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄

117. JUSTICIA *sessilis.*
J fruticosa, foliis ovatis subvillosis, floribus axillaribus sessilibus.
Ex America meridionali. ♄

118. CARMANTINE *de S. Eustache.* Dic. n°. 15.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées-oblongues, pointues; fleurs un peu en grappe; bractées petites, linéaires-pointues.
Lieu nat. l'isle de S. Eustache. ♄

118. JUSTICIA *Eustachiana.* Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-oblongis acutis, floribus subracemosis, bracteis parvis linearibus acutis.
Ex insula S. Eustachii. ♄ *Jacq. am.* T. 4.

119. CARMANTINE *velue.* Dict. n°. 16.
C. frutiqueuse, à feuilles lancéolées acuminées, fleurs presqu'en épi, ayant les bractées setacées; tige velue.
Lieu nat. la Martinique. ♄

119. JUSTICIA *hirsuta.* Jacq.
J. fruticosa, foliis lanceolato-acuminatis, floribus subspicatis, bracteis setaceis, caule hirsuto.
E Martinica. ♄

120. CARMANTINE *en faulx.* Dict. n°. 17.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales pointues pétiolées; fleurs latérales bicaliculées, ayant la lèvre supérieure très-longue & en faulx.
Lieu nat. l'isle de France. ♄

120. JUSTICIA *falcata.*
J. fruticosa, foliis ovato-acutis petiolatis, floribus lateralibus bicalyculatis: labio superiori longissimo falcato.
Ex insula Franciæ. ♄ *Folia exsiccatione nigrescunt.*

121. CARMANTINE *bractéolée.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-lancéolées pointues aux deux bouts, grappe terminale; filamens des étamines appendiculés,
Lieu nat. l'Amérique. ♄

121. JUSTICIA *bracteolata.* Jacq.
J. fruticosa, foliis ovato-lanceolatis utrinque acutis; racemo terminali, staminum filamentis appendiculatis.
Ex America. ♄ *Jacq. collect. vol.* 3. p. 253, & *ic. rar. vol.* 2.

122. CARMANTINE *orchioïde.* Dict. Suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales sessiles, pédoncules axillaires solitaires uniflores, bractées plus courtes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

122. JUSTICIA *orchioides.* L. f.
J. fruticosa, foliis ovatis sessilibus, pedunculis axillaribus solitariis unifloris, bracteis calyce brevioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Hort. Kew.* n°. 8.

123. CARMANTINE *biflore.* Dict. n°. 19.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales obtuses, pédoncules biflores; fleurs bicaliculées.
Lieu nat. l'Arabie. ♄

123. JUSTICIA *biflora.*
J. fruticosa, foliis ovatis obtusis, pedunculis bifloris, floribus bicalyculatis.
Ex Arabia ♄ *Forsk.* n°. 20.

124. CARMANTINE *odorante.* Dict. n°. 20.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales-oblongues obtuses; fleurs axillaires sessiles velues en-dehors.
Lieu nat. l'Arabie, dans les bois. ♄

124. JUSTICIA *odora.*
J. fruticosa, foliis ovato-oblongis obtusis, floribus axillaribus sessilibus extùs villosis.
Ex Arabia, in sylvis. ♄ *Forsk.* n°. 21.

*** Les herbacées.*

125. CARMANTINE *à épis grêles.* Dict. n°. 21. C. à feuilles ovales-lancéolées entières; épis grêles terminaux & latéraux; bractées sétacées; tige couchée.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃
β. Elle varie à épis courts, toujours terminaux.

126. CARMANTINE *rampante.* Dict. n°. 22. C. à feuilles ovales presque crênelées; épis terminaux; bractées lancéolées spinuleuses; tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, Ceylan. ♃

127. CARMANTINE *pectinée.* Dict. n°. 23. C. diffuse, à épis axillaires sessiles tomenteux unilatéraux embriqués sur le dos; bractées semi-lancéolées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

128. CARMANTINE *nudicaule.* C. à tige nue, très-simple, se terminant par un épi.
Carmantine sans tige. Dict. n°. 36.
Lieu nat. l'Inde, la Guinée. ♃

129. CARMANTINE *de Chine.* Dict. n°. 24. C. à feuilles ovales, fleurs latérales, pédoncules triflores; bractées ovales.
Lieu nat. la Chine.

130. CARMANTINE *ocymoïde.* Dict. n°. 27. C. à tige anguleuse, feuilles ovales pétiolées, pédoncules axillaires multiflores très-courts; bractées petites un peu épineuses au sommet.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ⊙

131. CARMANTINE *nyctagine.* Dict. Suppl. C. à feuilles ovales pointues, ondées sur les bords; épis géminés terminaux; bractées ovales plus longues que le calice.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♃

132. CARMANTINE *de Cartagène.* Dict. n°. 30. C. à feuilles lancéolées ovales, fleurs en épi; bractées oblongues-cunéiformes.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Elle varie à feuilles plus larges, ovales acuminées; & à bractées en spatule.*

133. CARMANTINE *sexangulaire.* Dict. Suppl. C. à feuilles ovales-pointues pétiolées, rameaux sexangulaires, épis presque filiformes; bractées petites, cunéiformes.
Lieu nat. S. Domingue. ⊙ *Jos. Martin.*

*** Herbaceæ.*

125. JUSTICIA *procumbens.* J. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, spicis tenuibus terminalibus lateralibusque, bracteis setaceis, caule procumbente.
Ex Indiis orientalibus. ♃
β. Variat spicis brevibus, semper terminalibus.

126. JUSTICIA *repens.* J. foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis spinulosis, caule repente.
Ex India, Zeylona. ♃

127. JUSTICIA *pectinata.* T. 12. f. 3. J. diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis; bracteis semilanceolatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♃

128. JUSTICIA *nudicaulis.* J. caule nudo, simplicissimo, apice spicato.
Justicia acaulis. L. f. Suppl. 84. Conf. Pluk. t. 438. f. 1.
Ex India, Guinea. ♃

129. JUSTICIA *Chinensis.* J. foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.
E China.

130. JUSTICIA *ocymoides.* J. caule angulato, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multifloris brevissimis, bracteis parvis apice spinulosis.
Ex America calidiore. ⊙ *Adhatoda jalapæ folio. Buc'hoz. ic. color.*

131. JUSTICIA *mirabiloides.* J. foliis ovatis acutis margine undatis, spicis geminis terminalibus, bracteis ovatis calyce longioribus.
Ex America meridionali. *Commu. a. D. Richard.*

132. JUSTICIA *Carthaginensis.* Jacq. J. foliis lanceolato-ovalibus, floribus spicatis, bracteis oblongo cuneatis.
Ex America meridionali. *Variat foliis latioribus ovatis acuminatis, bracteis spathulatis.*

133. JUSTICIA *sexangularis.* J. foliis ovato-acutis petiolatis, ramis sexangularibus, spicis subfiliformibus, bracteis parvis cuneatis.
E Domingo. ⊙ *Pluk.* T. 279. f. 6.

134. CARMANTINE *de la Jamaïque*. Di. n°. 28.
C. à feuilles ovales pointues très-entières, bractées courtes subulées; rameaux hexagones.
Lieu nat. la Jamaïque.

134. JUSTICIA *assurgens*.
J. foliis ovatis acutis integerrimis, bracteis subulatis brevibus, ramis hexagonis.
E Jamaica. *Facies præcedentis*.

135. CARMANTINE *fourchue*. Dict. n°. 29.
C. à tige cylindrique pubescente, feuilles ovales pétiolées; pédoncules axillaires plusieurs fois fourchus.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

135. JUSTICIA *furcata*.
J. caule tereti pubescente, foliis ovatis petiolatis, pedunculis axillaribus multoties furcatis.
Ex America calidiore.

136. CARMANTINE *à languette*. Dict. n°. 37.
C. à feuilles ovales pétiolées, fleurs paniculées bicaliculées; languette dorsale droite un peu longue.
Lieu nat. l'Inde. ⊙ *Les bractées constituent son calice extérieur*.

136. JUSTICIA *ligulata*. T. 12. f. 2.
J. foliis ovatis petiolatis, floribus paniculatis bicalyculatis, ligula dorsali erecta longiuscula.
Ex India ⊙

137. CARMANTINE *pubescente*, Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules latéraux rameux pauciflores; bractées subulées plus courtes que le calice.
Lieu nat. l'Amérique.

137. JUSTICIA *pubescens*.
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis lateralibus ramosis paucifloris, bracteis subulatis calyce brevioribus.
Ex America. *Conf. Pluk*. T. 279. f. 7.

138. CARMANTINE *polystaque*. Dict. Suppl.
C. à feuilles oblongues-lancéolées, épis alternes axillaires; bractées ovales velues nerveuses transparentes.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

138. JUSTICIA *polystachia*.
J. foliis oblongo-lanceolatis, spicis alternis axillaribus, bracteis ovalibus villosis nervosis pellucidis.
Ex Cayena. *D. Leblond* (*herb. D. Thouin*).

139. CARMANTINE *échioïde*. Dict. n°. 25.
C. hérissée, à feuilles linéaires obtuses sessiles, grappes axillaires unilatérales montantes; bractées setacées.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

139. JUSTICIA *echioides*.
J. hirta, foliis linearibus obtusis sessilibus; racemis axillaribus adscendenti-secundis, bracteis setaceis.
Ex India, Malabaria.

140. CARMANTINE *ciliée*. Dict. n°. 26.
C. hispide, à feuilles lancéolées un peu obtuses pétiolées; fleurs axillaires presque sessiles; bractées linéaires-sétacées plus longues que la fleur.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ⊙

140. JUSTICIA *ciliaris*.
J. hispida, foliis lanceolatis obtusiusculis petiolatis, floribus axillaribus subsessilibus, bracteis lineari-setaceis flore longioribus.
Ex Zeylona. ⊙

141. CARMANTINE *verticillaire*. Dict. Suppl.
C. velue, à feuilles ovales entières, fleurs axillaires sessiles presque verticillées; bractées mucronées plus grandes que le calice.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance, & Siéra Léona.

141. JUSTICIA *verticillaris*.
J. villosa, foliis ovatis integris, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis mucronatis calyce majoribus.
E Capite Bonæ Spei, Siera-Leona. *Smeathm*.

142. CARMANTINE *lupuline*. Dict. Suppl.
C. à épis ovales terminaux sessiles, bractées en cœur embriquées ciliées plus grandes que le calice.
Lieu nat. la Martinique.

142. JUSTICIA *lupulina*.
J. spicis ovatis terminalibus sessilibus, bracteis subcordatis imbricatis ciliato-villosis calyce majoribus.
E Martinica *Jos. Martin*, *Smeathm. prunella*.... *Sloan, jam. hist*. 1. T. 109, f. 1.

143. CARMANTINE *brunelloïde*. Dict. Suppl.
C. couchée, à feuilles lancéolées un peu den-

143. JUSTICIA *brunelloides*.
J. procumbens, foliis lanceolatis subserratis; spicis

épis denses velus terminaux; bractées lancéolées-ovales, plus grandes que le calice.
Lieu nat. l'Isle de Java.

·spicis densis villosis terminalibus, bracteis lanceolato-ovatis, calyce majoribus.
Ex Java. *Commers.*

144. CARMANTINE *du Gange.* Dict. n°. 35.
C. à feuilles ovales pointues, grappes menues lâches presque simples ayant des fleurs alternes, & des bractées subulées très-petites.
Lieu nat. l'Inde, Madagascar. *Cara caniram. Rheed. mal. 9. T. 56.*

144. JUSTICIA *Gangetica.*
J. foliis ovatis acutis, racemis tenuibus subsimplicibus laxis, floribus alternis, bracteis subulatis minimis.
Ex India. *In Madagascaria variat racemis ramosis, pedunculis pubescenti-viscosis.* (v. s.)

145. CARMANTINE *pectorale.* Dict. n°. 38.
C. à feuilles ovales-lancéolées, épis grêles paniculés; bractées sétacées très-courtes.
Lieu nat. la Martinique, S. Domingue. ⊙ *Elle a des rapports avec la précédente.*

145. JUSTICIA *pectoralis.* Jacq.
J. foliis ovato-lanceolatis, spicis tenuibus paniculatis, bracteis setaceis brevissimis.
E Martinica, Domingo. ⊙ *Antirrhinum....* Sloan. jam. vol. 1. T. 103. f. 2.

146. CARMANTINE *pourprée.* Dict. n°. 33.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts très-entières glabres; tige géniculée, épis unilatéraux.
Lieu nat. la Chine.

146. JUSTICIA *purpurea.*
J. foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. L.
E China. *Gærtn. de Fruct.* p. 255.

147. CARMANTINE *penchée.* Dict. n°. 34.
C. à feuilles lancéolées dentelées, pédoncules terminaux courts penchés; bractées en alêne.
Lieu nat. l'isle de Java.

147. JUSTICIA *nutans.*
J. foliis lanceolatis denticulatis; pedunculis terminalibus brev. cernuis, bracteis subulatis.
Ex Java. *Comm.*

148. CARMANTINE *bivalve.* Dict. n°. 32.
C. à feuilles lancéolées-ovales, pédoncules sexflores, pédicules latéraux biflores; bractées ovales parallèles.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

148. JUSTICIA *bivalvis.*
J. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. L.
Ex India, Malabaria.

149. CARMANTINE *fastigiée.* Dict. suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, pédoncules en cîme, bractées linéaires-subulées, inégales, plus longues que le calice & hérissées de poils.
Lieu nat. les Indes orientales.

149. JUSTICIA *fastigiata.*
J. foliis ovatis acuminatis, pedunculis fastigiatis, bracteis lineari-subulatis villoso-hispidis inæqualibus calyce longioribus.
Ex Indiis orientalibus.

150. CARMANTINE *blanchâtre.* Dict. suppl.
C. velue tomenteuse blanchâtre, à feuilles ovales, épis axillaires pédonculés, tiges couchées.
Lieu nat. la Guinée. *Feuilles petites comme celles de l'Origan marjolaine.*

150. JUSTICIA *canescens.*
J. villoso-tomentosa canescens, foliis ovatis; spicis axillaribus pedunculatis, caulibus decumbentibus.
Ex Guinea. *D. Roussillon.* -- *Bracteæ ovatæ imbricatæ calyce majores.*

151. CARMANTINE *tubuleuse.* Dic. n°. 31.
C. à tige pubescente; feuilles ovales lancéolées très-entières, pédoncules divisées, paniculées; tube de la fleur fort long.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, Java. *Supprimez la var. β. du Dict.*

151. JUSTICIA *nasuta.*
J. caule subpubescente, foliis ovato lanceolatis integerrimis, pedunculis divisis paniculatis, tubofloris prælongo.
Ex India, Malabaria, Java. *Var. β. Diction. excludatur.*

152. CARMANTINE *linéaire.* Dict. n°. 40.
C. à feuilles linéaires, épis axillaires alternes ayant de longs pédoncules.
Lieu nat. la Virginie, la Floride.

152. JUSTICIA *linearifolia.*
J. foliis linearibus, spicis axillaribus alternis longè pedunculatis.
Ex Virginia, Florida. ♃ *Communic. ad Fraser.*

153. CARMANTINE *du Pérou*. Dict. nº. 42.
C. à feuilles ovales pointues; épis courts axillaires & terminaux, bractées embriquées épineuses au sommet.
Lieu nat. le Pérou.

154. CARMANTINE *unilatérale*. Dict. suppl.
C. herbacée; à feuilles ovales obtuses, épis filiformes, fleurs unilatérales sessiles.
Lieu nat. l'isle de Madagascar.

155. CARMANTINE *ladanoïde*. Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées très-entières, fleurs axillaires sessiles comme verticillées, bractées subulées de la longueur des calices.
Lieu nat. la Chine.

156. CARMANTINE *parasite*. Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues acuminées, cîme fasciculée sessile, étamines saillantes, lèvres des corolles très-courtes.
Lieu nat. l'isle de Java. *Elle est parasite des troncs d'arbres. Ses fleurs sont comme celles de Colomnées, mais diandriques.*

Explication des fig.

Tab. 12, f. 1, CARMANTINE *en arbre*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*) Calice, style. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) La même ouverte. (*h*) Une seule valve séparée.

Tab. 12. f. 2. CARMANTINE *à languette*. (*a*) Sommité de la tige montrant les feuilles supérieures & les pédoncules fructifères. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant. (*d*) Une valve séparée & grossie. (*e*, *h*) Semences séparées. (*g*, *f*) Embrion découvert & séparé. (*i*) Portion séparée de la panicule.

Tab. 12, f. 3. CARMANTINE *pectinée*.

153. JUSTICIA *peruviana*.
J. foliis ovatis acutis, spicis brevibus axillaribus & terminalibus, bracteis imbricatis apice spinulosis.
E Peru.

154. JUSTICIA *secunda*.
J. herbacea, foliis ovatis obtusis, spicis filiformibus, floribus secundis sessilibus.
E Madagascaria. *Jos. Martin.*

155. JUSTICIA *ladanoïdes*.
J. foliis lanceolatis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus subverticillatis, bracteis subulatis longitudine calycum.
E China. *H. R. Habitus galeops. ladani.*

156. JUSTICIA *parasitica*.
J. foliis oblongis acuminatis, cyma fasciculata sessili, staminibus exsertis, labiis corollarum brevissimis.
Ex Java. *Commers. Truncorum parasitica. Flores Columneæ, sed diandri. An hujus generis.*

Explicatio iconum.

Tab. 12, fig. 1. JUSTICIA *adhatoda*. (*a*) Flos anticè visus. (*b*) Corolla obliquè visa. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Ejusdem valva unica soluta.

Tab. 12, f. 2. JUSTICIA *ligulata*. (*a*) Summitas caulis cum foliis superioribus & pedunculis fructiferis. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Valva separata & aucta. (*e*, *h*) Semina separata. (*g*, *f*) Embrio denudatus & separatus. (*i*) Pars paniculæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 12, f. 3. JUSTICIA *pectinata*.

32. VERONIQUE.

Caract. essent.

CALICE à 4 ou 5 divisions. Corolle presque régulière, à limbe partagé en 4 découpures. Capsule obcordée, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. partagé en 4 ou 5 découpures, persistant: à découpures le plus souvent lancéo., pointues.
Cor. monopétale, ordinairement en roue: à tube court; à limbe partagé en quatre découpures ovales: la découpure inférieure plus étroite, & celle qui lui est opposée un peu plus large.
Etam. deux filamens montans, attachés au tube de la corolle; anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, comprimé sur les

32. VERONICA.

Charact. essent.

CALYX 4 f. 5-partitus. Corolla subæqualis, limbo 4-partito. Capsula obcordata, bilocularis.

Charact. nat.

Cal. quadri f. quinquepartitus, persistens: laciniis sæpius lanceolatis acutis.
Cor. monopetala, plerumque rotata. Tubus brevis; limbus quadripartitus, laciniis ovatis: infima angustiore, huic opposita latiore.
Stam. filamenta duo, ascendentia, tubo corollæ inserta; antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, compressum. Stylus fili-

côtés. Un ſtyle filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate ſimple.

Péric. capſule obcordée, un peu comprimée, échancrée au ſommet, marquée d'un ſillon de chaque côté, biloculaire, à cloiſon oppoſée aux valves.

Sem. pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

* *Grappes latérales.*

157. VERONIQUE *chenette.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales dentées ridées ſeſſiles; mais les inférieures pétiolées, tige velue ſur deux côtés oppoſés.
Lieu nat. l'Europe. ♃

158. VERONIQUE *à feuilles larges.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles en cœur ridées, dentées & toutes ſeſſiles.
Lieu nat. l'Europe. ♃

β. La Véronique à feuilles d'ortie eſt une variété de cette eſpèce.

159. VERONIQUE *de montagne.* Dict.
V. à grappes latérales pauciflores; feuilles ovales crênelées, ridées, pétiolées; tige debile.
Lieu nat. les lieux ombragés & montagneux de l'Europe. ♃

160. VERONIQUE *teucriette.* Dict.
V. à grappes latérales fort longues preſqu'en épi, feuilles ovales ridées un peu obtuſes profondément & obtuſement dentées.
Lieu nat. l'Europe. ♃

161. VERONIQUE *multifide.* Dict.
V. à grappes latérales très-longues, feuilles ovales très-profondément pinnatifides : à découpures linéaires un peu inciſées.
Lieu nat..... cultivée au jardin du Roi. ♃
Elle eſt très-différente de celle qui ſuit.

162. VERONIQUE *d'Autriche.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles oblongues preſque linéaires pinnées velues : ayant des des découpures étroites & diſtantes.
Lieu nat. l'Autriche, la Sibérie. ♃

163. VERONIQUE *orientale.* Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales multifides : les ſupérieures linéaires très-entières, tiges couchées.
Lieu nat. le Levant. ♃

164. VERONIQUE *couchée.* Dict.

formis, longitudine ſtaminum, declinatus. Stigma ſimplex.

Peric. capſula obcordata, ſubcompreſſa, apice emarginata, utrinque ſulco inſcripta, bilocularis, diſſepimento valvis oppoſito.

Sem. plura, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

* *Racemi laterales.*

157. VERONICA *chamædrys* T. 13. f. 1.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis ſerratis rugoſis ſeſſilibus; infimis petiolatis, caule bifariam piloſo.
Ex Europa. ♃

158. VERONICA *latifolia.*
V. racemis lateralibus, foliis cordatis ſerratis rugoſis omnibus ſeſſilibus.
Ex Europa. ♃

β. Veronica urticæfolia. Jacq. auſtr. 1, t. 59.

159. VERONICA *montana.*
V. racemis lateralibus paucifloris; foliis ovatis crenatis rugoſis petiolatis, caule debili.
Ex Europæ montoſis & umbroſis. ♃

160 VERONICA *teucrium.*
V. racemis lateralibus longiſſimis ſubſpicatis, foliis ovatis rugoſis obtuſiuſculis profundè obtuſèque dentatis.
Ex Europa. ♃

161. VERONICA *multifida.*
V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis profundiſſime pinnatifidis : laciniis linearibus anguſtis ſubinciſis.
L. n.... ♃ *An varietas præcedentis? a ſequenti diſtinctiſſima. Conf. cum veronica pectinata.* L.

162. VERONICA *Auſtriaca.*
V. racemis lateralibus, foliis oblongis ſublinearibus pinnatis hirſutis; laciniis anguſtis diſtantibus.
Ex Auſtria, Sibiria. ♃

163. VERONICA *orientalis.*
V. racemis lateralibus, foliis ovatis multifidis : ſuperioribus linearibus integerrimis, caulibus proſtratis.
Ex Oriente. ♃... *V. Buxb. cent.* 1, t. 38.

164. VERONICA *proſtrata.*

V. à grappes latérales, feuilles oblongues-ovales dentées, tiges couchées.
Lieu nat. les collines de l'Europe. ♃

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ovatis serratis, caulibus prostratis. L.
Ex Europæ collibus. ♃

165. VERONIQUE *à écussons*. Dict.
V. à grappes latérales alternes, pédicules pendans, feuilles linéaires pointues presque très-entières.
Lieu nat. les lieux aquatiques de l'Europe. ♃
β. La même, velue; à grappes de la longueur des feuilles.

165. VERONICA *scutellata*.
V. racemis lateralibus alternis; pedicellis pendulis, foliis linearibus acutis subintegerrimis.
Ex Europæ inundatis. ♃
β. Eadem, hirsuta; racemulis longitudine foliorum. H. R.

166. VERONIQUE *mouronnée*. Dict.
V. à grappes latérales, feuilles lancéolées dentées, tige droite.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ⊙

166. VERONICA *anagallis*.
V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. L.
Ex Europæ fossis aquaticis. ⊙

167. VERONIQUE *des fontaines*. Dict.
V. à grappes latérales, feuilles ovales planes, tige rampante.
Lieu nat. les ruisseaux & les font. de l'Europe. ♃

167. VERONICA *beccabunga*.
V. racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. L.
Ex Europæ rivulis & fontibus. ♃

168. VERONIQUE *de Michaux*. Dict.
V. velue: à grappes latérales, fleurs presque glomerulées, feuilles ovales dentées sessiles.
Lieu nat. le Levant. *Ses poils sont blancs & visqueux.*

168. VERONIQUE *Michauxii*
V. pilosa, racemis lateralibus, floribus subglomeratis, foliis ovatis dentatis sessilibus.
Ex Oriente. *D. Michaux. H. R. pili albi glutinosi.*

169. VERONIQUE *officinale*. Dict.
V. à épis latéraux pédonculés, feuilles ovales dentées pétiolées, tige couchée.
Lieu nat. les bois & les lieux stériles de l'Europe. ♃
β. La même à feuilles glabres, à épis plus courts & plus denses.

169. VERONICA *officinalis*. T. 13, f. 2.
V. spicis lateralibus pedunculatis, foliis ovatis dentatis petiolatis, caule procumbente.
Ex Europæ sylvis & locis sterilibus. ♃ *Folia piloso scabra.*
β. Eadem foliis glabris, spicis brevioribus & densioribus.

170. VERONIQUE *de Kamtchaka*. Dict.
V. hérissée; à grappe latérale alongée nue triflore, feuilles ovales ou oblongues dentées hérissées, poils articulés.
Lieu nat. le Kamtchaka.

170. VERONICA *Kamtchatica*.
V. hirta, racemo trifloro elongato laterali aphyllo, foliis ovatis s. oblongis serratis hirtis, pilis articulatis. Suppl. 83.
E Kamtchaka.

171. VERONIQUE *subacaule*. Dict.
V. velue; à tige très courte, grappe biflore latérale nue scapiforme, capsules en cœur.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe.

Obs. Cette espèce diffère de la véronique nudicaule, n°. 185. par sa capsule en cœur, & son pédoncule commun latéral.

171. VERONICA *subacaulis*.
V. hirsuta; caule brevissimo, racemo bifloro laterali nudo scapiformi, capsulis obcordatis.
Ex Europæ alpibus. *Teucrium minimum. Clus.*

Obs. Hæc species differt à veronica nudicauli n°. *forma capsulæ, & insertione pedunculi communis.*

* * *Epi (ou grappe) terminal.*

* * *Spica (s. racemus) terminalis.*

172. VERONIQUE *de Sibérie*. Dict.
V. à épis terminaux, feuilles verticillées sept ensemble, tige velue.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

172. VERONICA *Sibirica*.
V. spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule hirsuto.
E Siberia. ♃

173. VERONIQUE *de Virginie.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles quaternées & quinées.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Elle varie à fleurs blanches ou rougeâtres.*

174. VERONIQUE *bâtarde.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles ternées dentées également.
Lieu nat. l'Europe auſtrale. ♃

175. VERONIQUE *maritime.* Dict.
V. à épis terminaux; feuilles ternées, très-profondément & inégalement dentées.
Lieu nat. les lieux maritimes de l'Europe. ♃

176. VERONIQUE *à longues feuilles.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées lancéolées dentées acuminées.
Lieu nat. l'Autriche, la Ruſſie. ♃

177. VERONIQUE *blanchâtre.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées crênelées obtuſes, tige droite tomenteuſe.
Lieu nat. la Ruſſie. ♃

178. VERONIQUE *à épi.* Dict.
V. à épi terminal, feuilles oppoſées crênelées obtuſes, tige très-ſimple & montante.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les bois. ♃

179. VERONIQUE *hybride.* Dict.
V. à épis terminaux, feuilles oppoſées obtuſément dentées ſcabres, tige droite.
Lieu nat. l'Europe. ♃ *On la trouve rarement; elle a beaucoup de rapports avec les 2 précédentes.*

180. VERONIQUE *pinnée.*
V. à épi terminal, feuilles éparſes linéaires pinnées: pinnules filiformes, tiges couchées à leur baſe.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Très-belle eſpèce, dont les feuilles radicales ſont comme celles du fenouil, & les caulinaires comme celles de l'auronne.*

181. VERONIQUE *de Pona.* Dict.
V. à grappe terminale, feuilles oppoſées en cœur-ovales dentées ſeſſiles, tiges très-ſimples.
Lieu nat. les Pyrenées. ♃

182. VERONIQUE *à feuilles de buis.* Dict.
V. à épis terminaux un peu paniculés, feuilles ovales-oblongues très-entières liſſes oppoſées en croix, tige ligneuſe.
Lieu nat. le Magellan, les iſles Malouines. ♄

183. VERONIQUE *frutiqueuſe.* Dict.
V. à grappe ſpiciforme terminale; feuilles

173. VERONICA *Virginica.*
V. ſpicis terminalibus, foliis quaternis-quiniſque. L.
E Virginia. ♃ *Variat floribus albis vel incarnatis.*

174. VERONICA *ſpuria.*
V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. L.
Ex Europa Auſtrali. ♃

175. VERONICA *maritima.*
V. ſpicis terminalibus; foliis ternis, profundiſſimè & inæqualiter ſerratis.
Ex Europæ maritimis. ♃

176. VERONICA *longifolia.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.
Ex Auſtria, Ruſſia. ♃

177. VERONICA *incana.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. L.
E Ruſſia. ♃

178. VERONICA *ſpicata.*
V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. L.
Ex Europæ campis, ſylvis. ♃

179. VERONICA *hybrida.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.
Ex Europa. ♃ *An varietas veronicæ incanæ ſ. veronicæ ſpicatæ.*

180. VERONICA. *pinnata.*
V. ſpica terminali, foliis ſparſis linearibus pinnatis; pinnulis filiformibus, caulibus baſi proſtratis.
E Siberia. ♃ *Eſt veronica hiſpanica. Meerburg.* T. XI. *Folia radicalia fœniculi, caulina abrotani.*

181. VERONICA *Ponæ. Gou.*
V. racemo terminali foliis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis ſeſſilibus, caule ſimpliciſſimo,
E Pyrenæis ♃.

182. VERONICA *decuſſata.*
V. ſpicis terminalibus ſubpaniculatis, foliis ovato-oblongis integerrimis lævigatis decuſſatim oppoſitis, caule fruticoſo.
E Magellania. ♄ *Commers. Hebe. juſſ. gen.* 105.

183. VERONICA *fruticuloſa.*
V. racemo ſpicato terminali, foliis oppoſitis

lancéolées un peu obtuses dentées, tiges fruticuleuses.
Lieu nat. les Alpes de la Suisse; *&c.* ♄ *Ses feuilles sont plus lisses & moins obtuses que dans la suivante.*

lanceolatis obtusiusculis serratis, caulibus fruticulosis.
Ex Alpibus Helveticis, *&c.* ♄ *Laciniæ calycinæ spathulatæ.... Veron. Hall.* T. 16.

184. VERONIQUE *de roche.* Dict.
V. à corymbe pauciflore terminal, feuilles opposées ovoïdes ou ovales-spatulées presque glabres, tiges fruticuleuses à leur base.
Lieu nat. les lieux pierreux de l'Europe austr. ♄

184. VERONICA *saxatilis.*
V. corymbo paucifloro terminali, foliis oppositis obovatis f. ovato-spathulatis glabriusculis, caulibus basi fruticulosis.
Ex Europæ australis locis saxosis. ♄

185. VERONIQUE *des Alpes.* Dict.
V. à corymbe terminal pauciflore, feuilles opposées ovales, calices & capsules hispides.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

185. VERONICA *Alpina.*
V. corymbo terminali paucifloro, foliis oppositis ovalibus, calycibus capsulisque hispidis.
Ex Europæ alpibus. ♃

186. VERONIQUE *nudicaule.* Dict.
V. à corymbe terminal, capsules ovales entières, hampe nue.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃ *Souche rampante, ayant des feuilles ovales.*

186. VERONICA *nudicaulis.*
V. corymbo terminali, capsulis ovatis integris, scapo nudo.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Capsula non apice emarginata ut in ver. subacauli.*

187. VERONIQUE *bellidiforme.* Dict.
V. à corymbe terminal glomerulé, feuilles opposées obtuses crênelées distantes, calices velus.
Lieu nat. les Alpes de l'Europe. ♃

187. VERONICA *bellidioides.*
V. corymbo terminali glomerato, foliis oppositis obtusis crenatis distantibus, calycibus hirsutis.
Ex Europæ alpibus. ♃

188. VERONIQUE *serpoline.* Dict.
V. à grappe terminale presqu'en épi, feuilles ovales obtuses crênelées glabres.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique septentrionale, dans les champs, le long des chemins. ♃

188. VERONICA *serpyllifolia.*
V. racemo terminali subspicato, foliis ovatis obtusis crenatis glabris.
Ex Europa & America septentrionali ad vias, agros. ♃

**** Pédoncules axillaires uniflores.*

**** Pedunculi axillares uniflori.*

189. VERONIQUE *agreste.*
V. à fleurs solitaires, feuilles cordées incisées plus courtes que les pédoncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs, les lieux cultivés. ⊙

189. VERONICA *agrestis.*
V. floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo brevioribus. L.
Ex Europæ arvis, oleraceis. ⊙

190. VERONIQUE *des champs.* Dict.
V. à fleurs solitaires, feuilles presque cordées dentées velues plus longues que les péduncules.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙
β. La même très-petite, à feuilles pétiolées. Dans les bois.

190. VERONICA *arvensis.*
V. floribus solitariis, foliis subcordatis dentatis pilosis pedunculo longioribus.
Ex Europa, in arvis. ⊙
β. Eadem minima, foliis petiolatis. In sylvis.

191. VERONIQUE *cimbalaire.* Dict.
V. à fleurs solitaires, feuilles cordées planes à cinq lobes, tiges couchées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

191. VERONICA *hederifolia.*
V. floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis, caulibus prostratis.
Ex Europæ hortis, arvis. ⊙

192. VERONIQUE *digitée.* Dict.

192. VERONICA *triphyllos.*

V. à fleurs solitaires, feuilles partagées en digitations, pédoncules plus longs que le calice.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

V. floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus.
Ex Europæ agris. ⊙ *Calyces fructiferi maximi.*

193. VERONIQUE *feuille d'yvette.* Dict.
V. à fleurs solitaires sessiles, feuilles partagées en digitations, tige droite.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

193. VERONICA *chamæpithyoides.*
V. floribus solitariis sessilibus, foliis digitato-partitis, caule erecto.
Ex Hispania. ⊙ *An veronica verna.* L.

194. VERONIQUE *pinnatifide.* Dict.
V. à fleurs solitaires, feuilles pinnatifides plus longues que les pédoncules.
Lieu nat. la France, dans les bois. ⊙ *Plante printannière.*

194. VERONICA *pinnatifida.*
V. floribus solitariis, foliis pinnatifidis pedunculo longioribus.
E Gallia, in sylvis. ⊙ *Veronica verna. fl. fr.*

195. VERONIQUE *polygonée.* Dict.
V. velue, à fleurs solitaires presque sessiles, feuilles alternes, oblongues, tige simple florifère dans toute sa longueur.
Lieu n. la France, l'Italie; dans les paturages. ⊙

195. VERONICA *polygonoides.*
V. hirsuta, floribus solitariis subsessilibus; foliis alternis oblongis, caule simplici ab imo ad apicem florifero.
Ex Gallia, Italia; in pascuis. ⊙

196. VERONIQUE *grasselette.* Dict.
V. glabre; à fleurs solitaires presque sessiles, feuilles oblongues obtuses un peu charnues, tige droite.
Lieu nat. l'Europe, l'Amérique sept., dans les champs. ⊙

196. VERONICA *carnosula.*
V. glabra; floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis obtusis subdentatis crassiusculis, caule erecto.
Ex Europa & America septentr. in arvis. ⊙

197. VERONIQUE *acinoïde.* Dict.
V. à fleurs solitaires pédonculées, feuilles ovales glabres crênelées, tige droite un peu velue.
Lieu nat. l'Europe australe, dans les champs, les jardins. ⊙

197. VERONICA *acinifolia.*
V. floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto supiloso.
Ex Europa australi, in oleraceis, arvis. ⊙

198. VERONIQUE *du Mariland.* Dict.
V. à fleurs solitaires sessiles, feuilles linéaires, tiges diffuses.
Lieu nat. la Virginie.

198. VERONICA *Marilandica.*
V. floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis. L.
Ex Virginia.

Explication des fig.

Tab. 13. f. 1. VERONIQUE *chenette.* (*a, b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert; pistil. (*e, f, g*) Capsule. (*h*) Capsule coupée en travers. (*i*) Semence.

Tab. 13, f. 2. VERONIQUE *officinale.* (*a*) Portion de la tige avec un épi. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant au sommet. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Une valve séparée montrant les papilles du réceptacle. (*g, h*) Semences. (*i, l*) Semences coupées. (*m*) Embrion séparé.

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. VERONICA *chamædrys.* (*a, b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx patens, pistillum. (*e, f, g*) Capsula. (*h*) Capsula transverse scissa. (*i*) Semen. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 13, f. 2. VERONICA *officinalis.* (*a*) Pars caulis cum spica. (*b*) Flos separatus. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem apice dehiscens. (*e*) Eadem dissecta. (*f*) Valvula altera cum receptaculi papillulis. (*g, h*) Semina. (*i, l*) Seminum sectiones. (*m*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

33. PÉDÉROTE.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. Corolle tubuleuse ringente, à limbe bilabié baillant. Cap. à 2 loges.

33. PÆDEROTA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Corolla tubulosa ringens; limbo hiante bilabiato. Capsula bilocularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, profondément quinquefide: à découpures linéaires-subulées persistantes.
Cor. monopétale, tubuleuse, ringente: tube plus court que le calice. Limbe bilabié, baillant; à lèvre supérieure entière ou échancrée, lèvre inférieure trifide.
Etam. deux filamens, filiformes, un peu courbés, de la longueur de la corolle; anthères ovales ou arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style filiforme, montant; stigmate en tête.
Péric. capsule ovale oblongue, un peu comprimée, biloculaire, quadrivalve.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

197. PÉDÉROTE *bleue.* Dict.
P. à feuilles opposées arondies-ovales dentées, lèvre supérieure entière.
Lieu nat. les mont. de l'Italie, de l'Autriche. ♃

198. PÉDÉROTE *jaune.* Dict.
P. à feuilles opposées, ovales, dentées; lèvre supérieure bifide.
Lieu nat. l'Italie, l'Autriche. ♃

199. PÉDEROTE *nudicaule.* Dict.
P. à feuilles radicales oblongues obtuses, épi unilatéral, tige nue.
Lieu nat. la Carinthie.

200. PEDEROTE *du Cap.* Dict.
P. à feuilles pinnatifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 13, f. 1. PÉDÉROTE *bleue.* (*a*) Fleur, pédoncule, bractée. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule. (*f*) Capsule coupée en travers. (*b*) La même ayant ses valves désunies. (*g*) Tige, épi.

Tab. 13, f. 2. PÉDÉROTE *nudicaule.* (*a*) Corolle. (*b*) Calice, capsule. (*c*) Epi de fleurs. (*d*) Feuille radicale.

34. GRASSETE.

Caract. essent.

CALICE quinquefide; irrégulier. Corolle ringente (en masque), à éperon à sa base. Capsule uniloculaire.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, profunde quinquepartitus: laciniis lineari-subulatis, persistentibus.
Cor. monopetala, tubulosa, ringens: tubus calyce brevior. Limbus bilabiatus hians; labio superiore integro vel emarginato, inferiore trifido.
Etam. filamenta duo, filiformia, curva, longitudine corollæ; antheræ ovatæ s. subrotundæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, adscendens; stigma capitatum.
Peric. capsula ovato-oblonga, subcompressa, bilocularis, quadrivalvis.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

197. PÆDEROTA *cærulea.* T. 13. f. 1.
P. foliis oppositis subrotundo-ovalibus serratis, labio superiore indiviso.
Ex alpibus, Italicis, Austriacis. ♃

198. PÆDEROTA *lutea.*
P. foliis oppositis ovalibus serratis, labio superiore bifido.
Ex Italia, Austria. ♃ *D. Vahl. an varietas præcedentis.*

199. PÆDEROTA *nudicaulis.* T. 13. f. 2.
P. foliis radicalibus oblongis obtusis, spica secunda, caule nudo.
E Carinthia. ♃ *Wulfenia. Jacq.*

200. PÆDEROTA *Bonæ Spei.*
P. foliis pinnatifidis. L.
E Capite Bonæ Spei. *An potius hemimeris.*

Explicatio iconum.

Tab. 13, f. 1. PÆDEROTA. *cærulea.* (*a*) Flos, pedunculus, bractea. (*c*) Corolla separata. (*d*) Calyx pistillum. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem dissecta. (*b*) Eadem valvis disjunctis. (*g*) Caulis, spica. *Fig. ex Michel.*

Tab. 13, f. 2. PÆDEROTA *nudicaulis.* (*a*) Corolla. (*b*) Calyx, capsula. (*c*) Spica. (*d*) Folium radicale. *Fig. ex D. Jacq.*

34. PINGUICULA.

Charact. essent.

CALYX quinquefidus, inæqualis. Corolla ringens, basi calcarata. Capsula unilocularis.

Charact. nat.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, irrégulier, comme bilabié : à lèvre supérieure trifide, & l'inférieure bifide.
Cor. monopétale, irrégulière, terminée postérieurement par un éperon. Limbe bilabié : lèvre supérieure plus courte, échancrée ; l'inferieure plus longue, obtuse, trifide.
Etam. deux filamens, cylindriques, courts, courbés. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Un style court. Stigmate à deux lames, recouvrant les anthères.
Péric. une capsule ovale, s'ouvrant par son sommet, uniloculaire, polysperme.
Sem. nombreuses, presque cylindriques, attachées à un placenta libre & central.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, inæqualis ; subbilabiatus : labio superiore trifido, inferiore bifido.
Cor. monopetala, ringens, basi in corniculum producta ; limbus bilabiatus : labium superius brevius emarginatum ; inferius longius obtusum trifidum.
Stam. filamenta duo, cylindrica, brevia, curva. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis. Stigma bilamellatum, antheras tegens.
Peric. capsula ovata, apice dehiscens, unilocularis, polysperma.
Sem. plurima, cylindracea, receptaculo centrali libero affixa.

Tableau des espèces.

201. GRASSETE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur.
Lieu nat. les marais & les lieux humides de l'Europe. ♃

202. GRASSETE *à grandes fleurs.* Dict. n°. 2.
G. à éperon cylindrique aussi long que la fleur, gorge dilatée, lèvre inférieure très-large.
Lieu nat. la France, dans les montagnes.

203. GRASSETE *des Alpes.* Dict. n°. 3.
G. à éperon conique très-court, feuilles ovales, oblongues.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

204. GRASSETE *velue.* Dict. n°. 4.
G. à hampe un peu velue, f. ovales arrondies.
Lieu nat. la Laponie, la Sibérie.

Conspectus specierum.

201. PINGUICULA *vulgaris.* T. 14. f. 1.
P. calcare cylindrico floris longitudine.
Ex Europæ uliginosis. ♃

202. PINGUICULA *grandiflora.* T. 14. f. 2.
P. calcare cylindrico floris longitudine, fauce dilatato, labio inferiore latissimo.
Ex alpibus Galliæ.

203. PINGUICULA *Alpina.*
P. calcare conico brevissimo, foliis ovato-oblongis.
Ex alpibus Europæ. ♃

204. PINGUICULA *villosa.*
P. scapo subvilloso, foliis ovato-subrotundis.
E Laponia, Sibiria. ♃

Explication des fig.

Tab. 14, f. 1. GRASSETE *vulgaire.* (*a*, *b*) Fleur vue de côté & en-devant. (*c*) Corolle (*d*) Calice. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Pistil. (*g*) Calice, capsule. (*h*) Capsule nue. (*i*) La même ouverte. (*l*) Semences. (*m*) Réceptacle des semences (*n*) Plante entière.
Tab. 14. f. 2. GRASSETE *à grandes fleurs.*

Explicatio iconum.

Tab. 14. f. 1. PINGUICULA *vulgaris.* (*a*, *b*) Flos à latere & antice visus. (*c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, pistillum. (*g*) Calyx, capsula. (*h*) Capsula denudata. (*i*) Eadem dehiscens. (*m*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina. (*n*) Planta integra.
Tab. 14, f. 2. PINGUICULA *grandiflora.*

35. UTRICULAIRE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, régulier. Corolle ringente, à éperon à sa base ; capsule uniloculaire.

35. UTRICULARIA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, æqualis. Corolla ringens basi calcarata. Capsula unilocularis.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, très-petites, égales, caduques.
Cor. monopétale, ringente ; tube presque nul. Limbe bilabié : lèvre supérieure droite, obtuse, plane ; lèvre inférieure plus grande, entière, plane, portant un palais saillant, cordiforme, & se terminant à sa base en un éperon corniculé.
Etam. deux filamens très courts, courbés ; anthères petites, cohérentes.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux ; un style court, à stigmate conique.
Péric. une capsule globuleuse, uniloculaire, polysperme, ayant un placenta libre & central.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

205. UTRICULAIRE *à grande fleur.* Dict.
U. à éperon subulé, feuilles ovales très-entières.
Lieu nat. la Martinique.

206. UTRICULAIRE *feuille de fenouil.* Dict.
U. à éperon conique, fruits pendans, racines dépourvues d'utricules.

207. UTRICULAIRE *commune.* Dict.
U. à éperon conique, orifice fermé par un palais gibbeux, racines utriculifères.
Lieu nat. les étangs & les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

208. UTRICULAIRE *baillante.* Dict.
U. à éperon très-court, orifice ouvert.
Lieu nat. les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

209. UTRICULAIRE *subulée.* Dict.
U. à éperon subulé, fleurs blanches en épi.
Lieu nat. la Virginie.

211. UTRICULAIRE *biflore.* Dict.
U. à éperon en crochet, hampe filiforme, biflore.
Lieu nat. la Caroline. *Hampe de 2 à 3 pouces.*

211. UTRICULAIRE *hispide.* Dict.
U. à hampe filiforme pauciflore hispide inférieurement, feuilles linéaires-subulées.
Lieu nat. l'isle de Cayenne.

212. UTRICULAIRE *bifide.* Dict.
U. à hampe nue, divisée en deux branches.
Lieu nat. la Chine.

213. UTRICULAIRE *bleue.* Dict.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis, concavis, minimis, æqualibus, deciduis.
Cor. monopetala, ringens ; tubus subnullus. Limbus bilabiatus : labium superius erectum, obtusum, planum ; inferius majus, integrum, planum, palatum cordatum intùs prominulum proferens, & basi in calcare corniculato productum.
Stam. filamenta duo, brevissima, incurva ; antheræ parvæ, cohærentes.
Pist. germen superum, globosum ; stylus brevis ; Stigma conicum.
Peric. capsula globosa, unilocularis, polysperma, receptaculo centrali libero.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

205. UTRICULARIA *alpina.*
U. calcare subulato, foliis ovatis integerrimis.
E Martinica. *Variat scapo bifloro.*

206. UTRICULARIA *foliosa.*
U. calcare conico, fructibus cernuis, radiculis utriculo destitutis.

207. UTRICULARIA *vulgaris.* T. 14, f. 1.
U. calcare conico, fauce palato gibbo clausa, radiculis utriculiferis.
Ex Europæ stagnis & fossis aquaticis. ♃

208. UTRICULARIA *minor.* T. 14, f. 2.
U. calcare brevissimo, fauce hiante.
Ex Europæ fossis aquaticis. ♃

209. UTRICULARIA *subulata.*
U. calcare subulato, floribus albis spicatis.
E Virginia.

211. UTRICULARIA *biflora.*
U. calcare uncinato, scapo filiformi bifloro.
E Carolinia. *Fraser radices utriculiferi.*

211. UTRICULARIA *hispida.*
U. scapo filiformi paucifloro inferne hispido ; foliis lineari subulatis.
E Cayena. *Communic. a D. Rich.*

212. UTRICULARIA *bifida.*
U. scapo nudo bifido. L.
E China. *Osb. it.* T. 3, f. 2.

213. UTRICULARIA *cærulea.*

U. à éperon pointu ; hampe nue, ayant des écailles subulées vagues alternes.
Lieu nat. le Malabar, l'isle de Ceylan.

214. UTRICULAIRE *verticillée*. Dict.
U. à verticille utriculaire des bractées cilié.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz, & les lieux les plus profonds remplis d'eau.

Explication des fig.

Tab. 14, Fig. 1. UTRICULAIRE *commune*. (*a*) Fleur vue obliquement. (*b*) La même vue de front. (*c*) Lèvre inférieure de la corolle. (*d*) Calice. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Plante entière.

Tab. 14, f. 2. UTRICULAIRE *baillante*. (*a*, *b*) Fleur vue en-devant & de côté. (*c*) Calice. (*d*) Plante entière.

36. CALCEOLAIRE.

Caract. essent.

CALICE partagé en 4 découpures régulières. Corolle ringente ; à lèvre inférieure enflée, concave. Capsule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, régulier, persistant, partagé en quatre découpures ovales.
Cor. monopétale, difforme, bilabiée : lèvre supérieure très-petite, resserrée, globuleuse ; lèvre inférieure très-grande, enflée comme un sabot, & ouverte antérieurement vers sa base.
Etam. deux filamens très-courts, placés dans la lèvre supérieure de la corolle. Anthères couchées, à deux lobes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi ; un style très-court ; stigmate un peu obtus.
Péric. capsule presque conique, ventrue à sa base, pointue au sommet, marquée de deux sillons, biloculaire, bivalve : à valves bifides au sommet.
Sem. nombreuses, petites, un peu cylindriques, striées.

Tableau des espèces.

215. CALCEOLAIRE *pinnée*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles pinnées. L.
Lieu nat. le Pérou, aux lieux humides. ⊙

216. CALCEOLAIRE *dentée*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles simples sessiles ovales dentées, fleurs en cime terminale.
Lieu nat. le Pérou, le Chily.

U. calcare acuto ; scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis.
E Malabaria, Zeylona. *Comm. a D. Sonnerat.*

214. UTRICULARIA *stellaris*.
U. verticillo utriculario bractearum ciliari. L. f.
Ex Indiæ agris oryzaceis, & aquosis profundioribus.

Explicatio iconum.

Tab. 14, f. 1. UTRICULARIA *vulgaris*. (*a*) Flos integer oblique visus. (*b*) Idem à fronte visus. (*c*) Labium inferius Corollæ. (*d*) Calyx. (*e*) Calyx, pistillum. (*f*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 14, f. 2. UTRICULARIA *minor*. (*a*, *b*) Flos antice & à latere visus. (*c*) Calyx. (*d*) Planta integra. *Fig. ex Oed.*

36. CALCEOLARIA.

Charact. essent.

CALIX quadripartitus, æqualis. Corolla ringens ; labio inferiori inflato concavo. Capsula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus, æqualis ; persistens, laciniis ovatis.
Cor. monopetala, bilabiata : labium superius minimum, coarcto-globosum ; labium inferius maximum, inflatum, concavum, calceiforme, antice hians.
Stam. filamenta duo brevissima, intra labium superius. Antheræ incumbentes, bilobæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusiusculum.
Peric. capsula subconica, basi ventricosa, apice acuta, bisulca, bilocularis, bivalvis : valvis apice bifidis.
Sem. numerosa, parva, teretiuscula, striata.

Conspectus specierum.

215. CALCEOLARIA *pinnata*. T. 15, f. 2.
C. foliis pinnatis. L.
E Peru, in locis humidis. ⊙

216. CALCEOLARIA *serrata*.
C. foliis simplicibus sessilibus ovatis serratis ; floribus cymosis terminalibus.
E Peru, Chili.

217. CALCEOLAIRE *dichotome*. Dict. n°. 3.
C. à feuilles simples ovales obscurément crênelées : les inférieures pétiolées, tige dichotome pubescente.
Lieu nat. le Pérou. ⊙

218. CALCEOLAIRE *perfoliée* Dict. n°. 4.
C. à feuilles perfoliées spatulées sagittées.
Lieu nat. le Pérou, la nouvelle Grenade. *fl. jaunes, fasciculées.*

219. CALCEOLAIRE *crênelée*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles sessiles oblongues pointues crênelées, fleurs en cîmes terminales.
Lieu nat. le Pérou.

220. CALCEOLAIRE *à f. de romarin*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles linéaires très-entières à bords réfléchies cotonneuses en-dessous, tige glabre.
Lieu nat. le Pérou.

221. CALCEOLAIRE *biflore*. Dict. n°. 7.
C. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées radicales, hampe nue & biflore.
Lieu nat. le Magellan. ♃ *Comm.*

222. CALCEOLAIRE *uniflore*. Dict. n°. 8.
C. à feuilles ovales entières retrécies en pétiole radicales, hampes uniflores, lèvre inférieure très-grande pendante.
Lieu nat. le détroit de Magellan. ♃ *Comm.*

223. CALCEOLAIRE *de Fothergile*. Dict. suppl.
C. à feuilles spatulées très-entières, pédoncules scapiformes & uniflores.
Lieu nat. les isles Malouines. ♂ *Plante velue, surtout dans sa partie supérieure.*

Explication des fig.

Tab. 15. f. 1. CALCEOLAIRE *de Fothergile* (*a*) Portion de la plante montrant les feuilles, une fleur & une capsule.

Tab. 15, f. 2. CALCÉOLAIRE *pinnée*. (*a*, *b*) Capsule entière & ouverte. (*c*, *d*) La même coupée transversalement & verticalement. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Section transversale & longitudinale des semences.

Tab. 15, f. 3. CALCÉOLAIRE *uniflore*. (*a*) Fleur vue en-devant. (*b*) Calice. (*c*) Etamines. (*d*) Pistil.

37. BEOLE.

Caract. essent.

CALICE à cinq divisions. Corolle ringente : à

217. CALCEOLARIA *dichotoma*.
C. foliis simplicibus ovatis, obsolete crenatis: inferioribus petiolatis; caule dichotomo pubescente.
E Peru. ⊙ *Calceolaria ovata. Smith. ic. fasc.* 1. t. 3.

218. CALCEOLARIA *perfoliata*.
C. foliis perfoliatis spathulato-sagittatis. L. f. Suppl. 86.
E Peru, nova Grenada. *Cal. perfol. Smith. ic fasc.* 1. t. 4.

219. CALCEOLARIA *crenata*.
C. foliis sessilibus oblongis acutis crenatis, floribus cymosis caules & ramulos terminantibus.
E Peru.

220. CALCEOLARIA *rosmarinifolia*.
C. foliis linearibus integerrimis margine reflexis subtus tomentosis, caule glabro.
E Peru.

221. CALCEOLARIA *biflora*.
C. foliis rhombeo ovatis dentatis radicalibus; scapo nudo bifloro.
E Magellania. ♃ *Calceol. plantaginea. Smith. ic. fasc.* 1. t. 2.

222. CALCEOLARIA *uniflora*.
C. foliis ovatis integris in petiolum attenuatis radicalibus, scapis unifloris, labio corollæ maximo pendulo.
E freto Magellanico ♃ *Calc. nana. Smith. ic. fasc.* 1. t. 1.

223. CALCEOLARIA *Fothergilii*. T. 15, f. 1.
C. foliis spathulatis integerrimis, pedunculis scapiformibus unifloris. *Ait. Hort. Kew.* p. 30, t. 1.
Ex insulis Falklandicis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 15, f. 1. CALCEOLARIA *Fothergilii*. (*a*) Pars plantæ folia florem integrum & capsulam exhibens. *Fig. ex Hort. Kew.*

Tab. 15, f. 2. CALCEOLARIA *pinnata*. (*a*, *b*) Capsula integra & dehiscens. (*c*, *d*) Eadem transverse & verticaliter secta. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Seminum sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 15, f. 3. CALCEOLARIA *uniflora*. (*a*) Flos antice visus. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina. (*d*) Pistillum. *Fig. ex D. Smith.*

37. BŒA.

Charact. essent.

CALYX quinquepartitus. Corolla ringens : tubo

tube presque nul, limbe ouvert. Étamines arquées. Capsule corniculée, biloculaire, quadrivalve.

subnullo, limbo patente. Stamina arcuata. Capsula corniculata, bilocularis, quadrivalvis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq découpures ovales-lancéolées.
Cor. monopétale, irrégulière; tube presque nul; limbe ouvert, bilabié: lèvre supérieure droite obscurément trilobée; lèvre inférieure obcordée, échancrée au sommet.
Etam. 2 filam. un peu épais, arqués, plus courts que la corolle. Anthères oblong., couchées.
Pist. un ovaire supérieur, un peu conique, se terminant en un style court, un peu épais, courbé en-dedans. Stigmate obtus.
Péric. une capsule oblongue, corniculée, torse, biloculaire, quadrivalve, polysperme.
Sem. .....

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus; laciniis ovato-lanceolatis.
Cor. monopétala, irregularis; tubus subnullus; limbus patens, bilabiatus: labium superius erectum obsolete trilobum; labium inferius cordatum, emarginatum.
Stam. filamenta duo, crassiuscula, arcuata, corolla breviora. Antheræ oblongæ incumbentes.
Pist. germen superum, subconicum, desinens in stylum brevem crassiusculum incurvum; stigma obtusum.
Peric. capsula oblonga, corniculata, contorta, bilocularis, quadrivalvis, polysperma.
Sem. ...

Tableau des espèces.

224. BEOLE *de Magellan.* Dict. p. 401.
Lieu nat. le Magellan.

Conspectus specierum.

224. BŒA *Magellanica.* T. 15.
E Magellania.

Explication des fig.

Tab. 15. Béole *de Magellan.* (*a*, *b*, *c*) Fleur vue obliquement, en devant, & par derrière. (*d*) Capsule ayant ses valves désunies. (*e*) Plante entière.

Explicatio iconum.

Tab. 15. Bœa *Magellanica.* (*a*, *b*, *c*) Flos obliquè anticè & posticè visus. (*d*) Capsula valvis disjunctis. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Herb. sicc.*

38. GRATIOLE.

Caract. essent.

Calice de sept folioles, dont deux sont extérieures. Corolle irrégulière. Deux étamines stériles. Capsule biloculaire.

Caract. nat.

Cal. de sept folioles oblongues, pointues, inégales; dont deux sont extérieurs & plus lâches.
Cor. monopétale, irrégulière: tube plus long que le calice; limbe petit, partagé en 4 lobes dont le supérieur est plus large & échancré.
Etam. quatre filamens subulés, plus courts que la corolle, dont deux inférieurs stériles; & 2 supérieurs anthérifères. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, conique. Style subulé; stigmate bilabié.
Péric. une capsule ovale, acuminée biloculaire bivalve: à cloison parallèle aux valves.
Sem. nombreuses, petites.

38. GRATIOLA.

Charact. essent.

Calyx heptaphyllus, foliolis duobus exterioribus. Corolla irregularis. Stamina duo sterilia. Capsula bilocularis.

Charact. nat.

Cal. heptaphyllus: foliolis oblongis acutis inæqualibus; duobus exterioribus laxioribus.
Cor. monopétala, irregularis: tubus calice longior; limbus quadripartitus parvus, lacinia superiore latiore emarginata.
Stam. filamenta quatuor, subulata, corolla breviora, quorum duo inferiora sterilia; superiora duo antherifera. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, conicum. Stylus subulatus. Stigma bilabiatum.
Peric. capsula ovata acuminata bilocularis bivalvis; dissepimento valvis parallelo.
Sem. plurima, parva.

Tableau des espèces.

225. GRATIOLE *officinale*. Dict. n°. 1.
G. à feuilles lancéolées dentées, fleurs pédonculées.
Lieu nat. la France, l'Europe australe, aux lieux humides. ♃

226. GRATIOLE *alsinoïde*. Dict. n°. 2.
G. à feuilles ovales trinerves un peu dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. le Malabar, aux lieux sablonneux.

227. GRATIOLE *à feuilles d'Hysope*. Dict. n°. 3.
G. à feuilles lancéolées obscurément dentées plus courtes que les entre-nœuds.
Lieu nat. l'Inde, dans les champs de riz. ⊙

228. GRATIOLE *à fleurs bleues*. Dict. n°. 4.
G. à feuilles lancéolées-ovales dentées au sommet, calice de la longueur du tube.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar, aux lieux sablonneux. *Le synonyme de Pluknet paroît appartenir plutôt à une variété de la précédente.*

229. GRATIOLE *de Virginie*. Dict. n°. 5.
G. à feuilles linéaires-lancéolées pointues ayant vers leur sommet des dents aiguës; tube plus long que le calice.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline, aux lieux aquatiques.

230. GRATIOLE *portulacée*. Dict. n°. 6.
G. à feuilles ovales-oblongues obtuses très-entières, pédoncules uniflores, tige très-rameuses rampantes.
Lieu nat. la Jamaïque, Saint-Domingue. ♃
β. La même à pédoncules plus longs, fleur bleuâtre. Bramie. Dict. p. 459. (v. f.)

231. GRATIOLE *aromatique*. Dict. Suppl.
G. à feuilles lancéolées dentées sessiles, pédoncules uniflores, tiges fistuleuses redressées.
Lieu nat. le Malabar. — *Ambulie aromatique.* Dict. p. 128. *Les fl. de cette plante & de la précédente ont quatre étamines.*

232. GRATIOLE *du Pérou*. Dict. n°. 7.
G. à fleurs presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou.

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLE *officinale*. (*a*) Fleur entière & partie supérieure de la plante. (*b*) Corolle coupée longitudinalement, montrant les étamines stériles & fertiles. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée en travers.

Conspectus specierum.

225. GRATIOLA *officinalis*. T. 16, f. 1.
G. foliis lanceolatis serratis, floribus pedunculatis. L.
Ex Gallia & Europa australi, in locis humidis. ♃

226. GRATIOLA *rotundifolia*.
G. foliis ovatis trinerviis subdentatis internodis brevioribus.
Ex Malabariæ arenosis. *Nanschera-canschabu. Rheed. mal.* 10. t. 50.

227. GRATIOLA *Hyssopoides*.
G. foliis lanceolatis subserratis articulo caulino brevioribus. L.
Ex India, in agris oryzaceis. ⊙

228. GRATIOLA *chamædrifolia*.
G. foliis lanceolato ovatis superne dentatis, calyce longitudine tubi.
Ex Indiæ, Malabariæ arenosis. *Synonymon Pluknetii valdè dubium. Conf. cum precedente.*

229. GRATIOLA *Virginica*. T. 16, f. 2.
G. foliis lineari-lanceolatis acutis versus apicem argutè dentatis, tubo calyce longiore.
E Virginia, Carolina, in aquosis. *Commun. à D. Fraser.*

230. GRATIOLA *monniera*.
G. foliis ovali-oblongis obtusis integerrimis, pedunculis unifloris, caulibus ramosissimis repentibus.
Ex Jamaica, Domingo. ♃
β. Eadem pedunculis longioribus, flore cærulescente. Brami. *Rheed. mal.* 10, t. 14. (v. f.)

231. GRATIOLA *aromatica*.
G. foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis unifloris, caulibus fistulosis suberectis.
E Malabaria. — *Manga-nari. Reed. mal.* 10, t. 6. *in hac specie ac in præcedente flores tetrandr.*

232. GRATIOLA *Peruviana*.
G. floribus subsessilibus. L.
E Peru.

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. GRATIOLA *officinalis*. (*a*) Flos integer & pars superior plantæ. (*b*) Corolla longitudinaliter secta stamina sterilia & fertilia exhibens. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transverse scissa. *Fig. ex D. Bulliard.*

Tab. 16, f. 2. GRATIOLE *de Virginie*. (*a*) Portion de la plante dessinée sur le sec. (*b*, *c*, *d*) Capsule entière & ouverte. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semence coupée transversalement & dans sa longueur.

39. SCHOUENKE.

Caract. essent.

COROLLE presque régulière, plissée glanduleuse à son orifice. Trois étamines stériles. Capsule biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle tubuleux strié droit à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale: tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe presque régulier, aussi long que le calice, enflé à son orifice qui est fermé par cinq plis en étoile : à angles extérieurs des plis glanduleux, & les deux glandes supérieures plus longues que les autres.
Etam. cinq filamens: trois plus courts, sétacés, sans anthères; 2 supérieurs plus longs, fertiles. Anthères (2) ovales, pointues, biloculaires.
Pist. un ovaire supérieur, globuleux. Style simple, de la long. des étamines. Stigmate obtus.
Péric. capsule comprimée, lenticulaire, glabre, plus grande que le calice qui s'est accru, biloculaire, bivalve, à placenta globuleux.
Sem. nombreuses, très-petites, un peu anguleuses.

Tableau des espèces.

233. SCHOUENKE *de Guinée*. Dict.
Lieu nat. la Guinée. ⊙ *Ses rapports naturels la rapprochent des broussailles.*

40. CIRCÉE.

Caract. essent.

CALICE diphylle, supérieur. Corolle à deux petales. Capsule inférieure, hispide, biloculaire, disperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, diphylle, porté sur un tube court; à folioles ovales-pointues, concaves, réfléchies.
Cor. deux petales en cœur, égaux, ouverts, un peu plus courts que le calice.
Etam. deux filamens, capillaires, droits, aussi longs que le calice. Anthères arrondies.

Tab. 16, f. 2. GRATIOLA *Virginica*. (*a*) Pars plantæ ex sicco delineata. (*b*, *c*, *d*) Capsula integra & dehiscens. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

39.* SCHWENKIA.

Charact. essent.

COROLLA subæqualis fauce plicata glandulosa. Stamina tria sterilia. Capsula bilocularis polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus tubulosus striatus rectus quinquedentatus persistens
Cor. monopetala: tubus cylindricus longitudine calycis; limbus subregularis, longitudine calycis, fauce inflatus, quinqueplicatus: plicis orificium stellatim claudentibus; corpore glanduloso plicarum angulis exterioribus innato: superioribus duabus glandulis longioribus.
Stam. filamenta quinque: tria breviora, setacea, castrata; 2 superiora, longiora, fertilia. Antheræ (duæ) ovatæ, acutæ, biloculares.
Pist. germen superum, globosum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum.
Peric. capsula compresso-lenticularis, glabra, calyce ampliato longior, bilocularis, bivalvis; receptaculo seminum subgloboso.
Sem. plurima, minima, subangulata.

Conspectus specierum.

233. SCHWENKIA *Guineensis.*
Ex Guinea. ⊙ *Ait. hort. Kew.* 29 *Schwenkia Americana.* L.

40. CIRCÆA.

Charact. essent.

CALYX diphyllus, superus. Corolla dipetala. Capsula infera, hispida, bilocularis, disperma.

Charact. nat.

Cal. superus, diphyllus, tubo brevi elevatus; foliolis ovato-acutis concavis deflexis.
Cor. petala duo, obcordata, calyce fere breviora, patentia, æqualia.
Stam. filamenta duo, capillaria, erecta longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. un ovaire inférieur, turbiné. Style filiforme, de la longueur des étamines, stigmate obtus, échancré.
Péric. une capsule turbinée-ovale, hispide, biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues, obtuses au sommet, & retrécies vers la base.

Tableau des espèces.

234. CIRCÉE *pubescente.* Dict. n°. 1.
C. à tige petioles & pedoncules pubescens, feuilles ovales légèrement dentées.
Lieu nat. l'Europe & l'Amérique septentrionale, dans les bois. ♃

235. CIRCÉE *des Alpes.* Dict. n°. 2.
C. à tige glabre, feuilles en cœur glabres luisantes bordées de dents aiguës.
Lieu nat. les lieux ombragés & humides des montagnes de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 16, f. 1. CIRCÉE *pubescente.* (*a, b*) Fleurs séparées & grossies. (*c, c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*f, g*) Semences séparées. (*e*) Embryon découvert.
Tab. 16, f. 2. CIRCÉE *des Alpes.*

41. VERVEINE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle infundibuliforme, courbée; à limbe quinquefide, irrégulier. Etamines didynamiques. Quatre semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant, à cinq dents; la cinquième dent comme tronquée.
Cor. monopetale, infundibuliforme, courbée; limbe quinquefide; à découpures arrondies, inégales.
Etam. quatre filamens setacés, très-courts, enfermés dans le tube; anthères non saillantes, très-petites.
Pist. un ovaire supérieur, tetragone. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.
Péric. presque nul. Les semences sont enfermées dans le calice.
Sem. au nombre de quatre, oblongues, nues; (elles sont enveloppées dans une tunique commune avant leur maturité.)

Pist. germen inferum, turbinatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma obtusum, emarginatum.
Peric. capsula turbinato-ovata-hispida, bilocularis.
Sem. solitaria, oblonga, apice obtusa, infernè angustiora.

Conspectus specierum.

234. CIRCÆA *lutetiana.* T. 16, f. 1.
C. caule petiolis pedunculisque pubescentibus, foliis ovatis subserratis.
Ex Europæ & Americæ borealis nemoribus. ♃

235. CIRCÆA *Alpina.* T. 16, f. 2.
C. caule glabro, foliis cordatis acutè dentatis glabris & nitidis.
Ex Europæ locis umbrosis & humidis montium. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 16, f. 1. CIRCÆA *lutetiana.* (*a, b*) Flores segregati & aucti. (*c, c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè secta. (*f, g*) Semina separata. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gœrtn.*
Tab. 16, f. 2. CIRCÆA *Alpina.*

41. VERBENA.

Charact. essent.

CALYX quinquedentatus. Corolla infundibuliformis, curva; limbo quinquefido inæquali. Stamina didynama. Semina quatuor nuda.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, persistens, quinquedentatus: denticulo quinto subtruncato.
Cor. monopetala, infundibuliformis, curva: limbus quinquefidus; laciniis rotundatis inæqualibus.
Stam. filamenta quatuor, setacea, brevissima, tubo inclusa. Antheræ non exsertæ minimæ.
Pist. germen superum, tetragonum. Stylus simplex, filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum.
Peric. subnullum. Calyx continens semina.
Sem. quatuor, oblonga, nuda; (ante maturitatem tunica communi vestita sunt. *Gœrtn.*)

Tableau

Tableau des espèces.

236. VERVEINE *officinale*. Dict.
V. à épis filiformes, paniculés, feuilles laciniées, multifides, tige solitaire.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes, stériles. ♂

237. VERVEINE *couchée*. Dict.
V. à épis filiformes solitaires, feuilles bipinnatifides, tiges très-rameuses & couchées.
Lieu nat. la France méridionale, l'Espagne. ⊙

238. VERVEINE *pinnatifide*. Dict.
V. à épis filiformes. feuilles incisées-pinnatifides grossièrement dentées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

239. VERVEINE *hastée*. Dict.
V. à épis paniculés, feuilles lancéolées acuminées bordées de dents aiguës incisées & hastées à leur base.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃
β. Elle varie à feuilles nonincisées à leur base.

240. VERVEINE *paniculée*. Dict.
V. à épis filiformes paniculés, feuilles lancéolées grossièrement dentées non incisées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

241. VERVEINE *de Caroline*. Dict.
V. à épis filiformes simples très-longs, feuilles lancéolées dentées, un peu obtuses, presque sessiles.
Lieu nat. la Caroline. ♃

242. VERVEINE *à feuilles d'ortie*. Dict.
V. à épis filiformes paniculés; feuilles ovales pétiolées non divisées, à grosses dents comme des crênelures.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

243. VERVEINE *de Bonnesaires*. Dict.
V. à épis courts presque fasciculés, feuilles oblongues lancéolées amplexicaules.
Lieu nat. les environs de Buenos-Ayres. ♃

244. VERVEINE *à longue fleur*. Dict.
V. à épis solitaires un peu denses, découpures de la corolle échancrées, feuilles ovales incisées dentées pétiolées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

245. VERVEINE *erinoïde*. Dict.
V. à épis solitaires, corolle à découpures échancrées, feuilles laciniées presque sessiles.
Lieu nat. le Pérou. (v. s.) *Elle a des rapports avec la précédente.*

Conspectus specierum.

236. VERBENA *officinalis*. T. 17, f. 1.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis multifidolaciniatis, caule solitario.
Ex Europæ ruderatis. ♂

237. VERBENA *supina*.
V. spicis filiformibus solitariis, foliis bipinnatifidis, caulibus ramosissimis decumbentibus.
E Gallia australi, Hispania. ⊙

238. VERBENA *pinnatifida*.
V. spicis filiformibus, foliis inciso-pinnatifidis grossè serratis.
Ex America septentrionali. ♃

239. VERBENA *hastata*.
V. spicis paniculatis, foliis lanceolatis acuminatis acutè serratis basi inciso-hastatis.
Ex America septentrionali. ♃
β. Variat foliis indivisis.

240. VERBENA *paniculata*.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis lanceolatis grossè serratis indivisis.
Ex America septentrionali. ♃

241. VERBENA *Caroliniana*.
V. spicis filiformibus simplicibus longissimis; foliis lanceolatis serratis, obtusiusculis, subsessilibus.
E Carolinia. ♃ *Communic. à D. Fraser.*

242. VERBENA *urticæfolia*.
V. spicis filiformibus paniculatis, foliis ovatis crenato serratis indivisis petiolatis.
Ex America septentrionali. ♃

243. VERBENA *Bonariensis*. T. 17, f. 2.
V. spicis brevibus subfasciculatis, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus.
Ex agro Bonariensi. ♃

244. VERBENA *longiflora*.
V. spicis solitariis densiusculis; corollarum laciniis emarginatis, foliis ovalibus inciso-serratis petiolatis.
E Virginia. ⊙ *Verbena Aubletia.* L. f.

245. VERBENA *erinoïdes*.
V. spicis solitariis, corollarum laciniis emarginatis, foliis laciniatis subsessilibus.
E Peru. — *Erinus laciniatus. Linn. lychnidea...* *Feuil. peruv.* 3, t. 25. *Fig. intermed.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. VERVEINE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue de côté. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *f*) Ovaire. (*g*) Semences séparées. (*h*) Partie supérieure de la plante.

Tab. 17, f. 2. VERVEINE *de Bonnesaires*. (*a*) Calice fructifère grossi & ouvert dans sa longueur. (*g*) Le même entier & de grandeur naturelle. (*d*, *f*, *g*) Semences. (*b*) Semence coupée transversalement. (*c*) Noyau de la semence mis à nud. (*e*) Embryon découvert. ( ) Sommité de la plante montrant quelques épis ( ) Feuille caulinaire séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. VERBENA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla à latere visa. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *f*) Germen. (*g*) Semina soluta. (*h*) Pars superior plantæ.

Tab. 17, f. 2. VERBENA *Bonariensis*. (*a*) Calyx fructifer, auctus longitudinaliter apertus. (*g*) Idem magnitudine naturali & integer. (*d*, *f*, *g*) Semina. (*b*) Semen transverse sectum. (*c*) Nucleus seminis decorticatus. (*e*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gœrtn.* ( ) Summitas plantæ spicas exhibens. ( ) Folium caulinum solutum.

42. ZAPANE.

Caract. essent.

CALICE à quatre dents. Corolle tubuleuse, à limbe irrégulier à cinq lobes. Deux ou quatre étamines. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. monophylle, fendu en 3 ou 4 découpures, persistant, comme bivalve lorsqu'il est fructifère.

Cor. monopétale, tubuleuse. Tube cylindrique, plus long que le calice; limbe ouvert, divisé en cinq lobes arrondis & inégaux.

Etam. deux ou quatre filamens sétacés, très-courts, dont deux sont plus élevés. Anthères arrondies, non saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Un style simple, filiforme, de la longueur du tube. Stigmate oblong, oblique, presque transverse.

Péric. aucun. Le calice changé & comme bivalve, contient les semences.

Sem. deux, un peu osseuses, nues, applaties d'un côté, convexes de l'autre.

42. ZAPANIA.

Charact. essent.

CALYX sub 4-dentatus. Corolla tubulosa, limbo inæq. 5-lobo. Stamina duo vel quatuor. Semina duo nuda.

Charact. natur.

Cal. monophyllus tri f. quadrifidus persistens; fructifero subbivalvi.

Cor. monopetala, tubulosa; tubus cylindricus, calyce longior; limbus patens, quinquelobus: laciniis rotundatis inæqualibus.

Stam. filamenta duo vel quatuor setacea brevissima, quorum duo altiora. Antheræ subrotundæ non exsertæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, filiformis longitudine tubi. Stigma oblongum obliquum subtransversum.

Peric. nullum. Calyx immutatus subbivalvis semina continens.

Sem. duo, subossea, nuda, hinc planiuscula indè convexa.

Tableau des espèces.

246. ZAPANE *lantanoïde*. Dict.
Z. à feuilles presque ternées ovales-lancéolées ridées, épis en tête axillaires, tige ligneuse.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ressemblent à celles du* lantana involucrata, *quoique moins obtuses.*

247. ZAPANE *réclinée*. Dict.
Z. à feuilles lancéolées-linéaires dentées ridées sillonnées, épis en tête, tige suffrutiqueuse, réclinée.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄ *Ses feuilles ne sont point plissées, mais sillonnées obliquement & régulièrement.*

Conspectus specierum.

246. ZAPANIA *lantanoides*.
Z. foliis subternis ovato-lanceolatis rugosis; spicis capitatis axillaribus, caule fruticoso.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena globiflora. L'Herit. Stirp.* t. 12. *Zapania. scop. delic.* 1, t. 15.

247. ZAPANIA *reclinata*.
Z. foliis lanceolato-linearibus serrato-dentatis rugosis sulcatis, spicis capitatis, caule suffruticoso reclinato.
Ex America meridionali. ♄ *Verbena stæchadifolia. Lin. Verbena*, n°. 4, *Brown*. T. 3, f. 1.

248. ZAPANE *nodiflore.* Dict.
Z. à feuilles ovales-cunéiformes, dentées au sommet, épis en tête conique, tige herbacée rampante.
Lieu nat. les Indes orientales & occidentales. ♃ *Epis alternes.*

249. ZAPANE *de Java.* Dict.
Z. à feuilles lancéolees légèrement dentées, épis oblongs-coniques, tige droite.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Burm.*

250. ZAPANE *de Curaçao.* Dict.
Z. à épis longs, calices ariſtés, feuilles ovales bordées de dents aiguës.
Lieu nat. l'isle de Curaçao.

251. ZAPANE *lappulacée.* Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères enflés arrondis, semences hérissées de petites pointes.
Lieu nat. la Martinique, la Jamaïque. (4 *étamines.*)

252. ZAPANE *du Méxique.* Dict.
Z. à épis lâches, calices fructifères réfléchis didymes hispides.
Lieu nat. le Méxique. ♃ *Feuilles très-souvent ternées.*

253 ZAPANE *odeur-de-Melisse.* Dict.
Z. à fleurs tétrandriques paniculées, feuilles ternées lancéolées entières, tige frutiqueuse.
Lieu nat. Buesnos-Ayres. ♄ *Fleurs blanches, petites; feuilles étroites-lancéolées.*

254. ZAPANE *prismatique.* Dict.
Z. à épis lâches dichotomaux, calices alternes prismatiques tronqués ariſtés, feuilles ovales obtuses.
Lieu nat. la Jamaïque. ⊙ *Elle a de très-grands rapports avec la suivante.*

255. ZAPANE *de la Jamaïque.* Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus, feuilles spatulées ovales dentées, tige hispide.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♂

256. ZAPANE *de l'Inde.* Dict.
Z. à épis très-longs nuds charnus; feuilles lancéolées irrégulièrement dentées, tige glabre.
Lieu nat. l'isle de Ceylan ⊙

257. ZAPANE *changeante.* Dict.
Z. à épis très-longs charnus squarreux, feuilles dentées blanchâtres en-dessous, tige frutiqueuse.
Lieu nat. l'Amérique équinoxiale. ♄ *Ses fleurs changeantes, sont d'abord d'un côté écarlate vif, & ensuite couleur de chair.*

248. ZAPANIA *nodiflora.* T. 17, f. 2.
Z. foliis ovato-cuneiformibus supernè serratis, spicis capitato-conicis, caule herbaceo repente.
Ex Indiis orientalibus & occidentalibus. ♃ *V. nodiflora. lin. spicæ alternæ.*

249. ZAPANIA *Javanica.*
Z. foliis lanceolatis subdenticulatis, spicis oblongo conicis oppositis, caule erecto.
Ex Java. *Verbena Javanica. Burm. ind.* T. 6, f. 2.

250. ZAPANIA *curassavica.*
Z. spicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argutè serratis.
Ex insula Curassavica. *V. Curassavica.* L.

251. ZAPANIA *lappulacea.*
Z. spicis laxis, calycibus fructigeris inflatis subrotundis, seminibus echinatis.
E Martinica, Jamaica. *Folia petiolata, subcordata, serrata.*

252. ZAPANIA *Mexicana.* T. 17, f. 1.
Z. spicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundis didymis hispidis.
E Mexico. ♃ *Blairia Mexicana. Gærtn.* p. 265.

253. ZAPANIA *citrodora.*
Z. floribus tetandris paniculatis, foliis ternis lanceolatis integris, caule fruticoso.
E Bonaria. ♄ *Verb. triphylla. l'herit. stirp.* T. 11.

254. ZAPANIA *prismatica.*
Z. spicis laxis dichotomalibus, calycibus alternis prismaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtusis.
Ex Jamaica. ⊙ *Verb. prismatica. Jacq. collect. vol.* 2, p. 301. *ic. rar. vol.* 2.

255. ZAPANIA *Jamaicensis.*
Z. spicis longissimis carnosis nudis; foliis spathulato-ovatis serratis, caule hirto.
Ex Jamaica & Caribæis. ♂ *V. Jamaicensis. Jacq. obs.* T. 85.

256. ZAPANIA *Indica.*
Z. spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolatis irregulariter dentatis, caule lævi.
Ex Zeylona. ⊙ *Verb. indica. Jacq. obs.* T. 86.

257. ZAPANIA *mutabilis.*
Z. spicis longissimis carnosis squarrosis, foliis ovatis serratis subtus subincanis, caule fruticoso.
Ex America æquinoxiali. ♄ *Verb. mutabilis. Jacq. Collect. vol.* 2, p. 334, & *ic. rar. vol.* 2. *V. orubica. lin.*

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ZAPANE *du Mexique.* (*a*, *a*) Semences réunies, enveloppées par le calice. (*b*) Les mêmes séparées. (*c*, *e*) Semences vues par le dos. (*d*, *f*) Les mêmes vues en leur côté intérieur. (*g*) Coque osseuse coupée transversalement. (*h*, *i*) Embrion revêtu de sa membrane & mis à découvert.

Tab. 17, f. 2. ZAPANE *de Java.* (*a*, *b*) Epis presque cylindriques. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*, *g*) Semences réunies. (*h*) Les mêmes désunies. (*i*) Les mêmes coupées transversalement. (*l*) Embrion.

Tab. 17, f. 3. ZAPANE *nodiflore.* (*a*, *b*) Calice fructifère. (*c*, *d*) Semences. (*e*) Semence tronquée. (*f*) Embrion.

43. ERANTHEME.

Caract. essent.

CALICE 5-fide. Corolle quinquefide, presque régulière: à tube filiforme. Stigmate simple.

Caract. nat.

Cal. tubuleux, très-étroit, quinquefide, droit, acuminé, court, persistant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long. Limbe petit, plane, à cinq divisions ovoïdes.

Etam. deux filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, comprimées, saillantes hors du tube.

Pist. un ovaire supérieur, ovale, très petit. Style filiforme de la longueur du tube. Stigmate simple.

Péric. ....

Sem. ....

Tableau des espèces.

258. ERANTHEME *du Cap.* Dict. n°. 1.
E. à feuilles lancéolées-ovales pétiolées.
Lieu nat. l'Ethiopie.

259. ERANTHEME *à f. étroites.* Dict. n°. 2.
E. à feuilles étroites linéaires, fleurs en épis lâches ouvertes.
Lieu nat. l'Afrique. ♄

260. ERANTHEME *à petites feuilles.* Dict. n°. 3.
E. à feuilles ovales linéaires courtes embriquées, bractées ovales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

261. ERANTHEME *à f. de soude.* Dict. n°. 4.
E. ligneux, à feuilles charnues un peu cylindriques linéaires très-glabres, grappes axillaires & calices pubescens.

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ZAPANIA *Mexicana.* (*a*, *a*) Semina coadunata calyce vestita. (*b*) Eadem separata. (*c*, *e*) Seminis pars dorsalis. (*d*, *f*) Ejusdem latus ventrale. (*g*) Integ. osseum transverse sectum. (*h*, *i*) Embryo membrana interna vestitus & denudatus.

Tab. 17, f. 2. ZAPANIA *Javanica.* (*a*, *b*) Spicæ subcylindricæ. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*, *g*) Semina coadunata, (*h*) Eadem disjuncta. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Embryo.

Tab. 17, f. 3. ZAPANIA *nodiflora.* (*a*, *b*) Calyx fructifer. (*c*, *d*) Semina. (*e*) Semen truncatum. (*f*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn. Sub blairia.*

43. ERANTHEMUM.

Charact. essen.

CALYX quinquefidus. Corolla quinquefida, subæqualis: tubo filiformi. Stigma simplex.

Charact. nat.

Cal. tubulosus, angustissimus, quinquefidus; erectus, acuminatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis: tubus filiformis, longissimus. Limbus 5-partitus (interdum 4-partitus), parvus, planus; laciniis obovatis.

Stam. filamenta duo, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subovatæ, compressæ, extra tubum.

Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma simplex.

Peric. ....

Sem. ....

Conspectus specierum.

258. ERANTHEMUM *Capense.*
E. foliis lanceolato-ovatis petiolatis. Lin.
Ex Æthiopia.

259. ERANTHEMUM *angustifolium.* T. 17, f. 1.
E. foliis angustis linearibus, floribus spicatis laxis patentibus.
Ex Africa. ♄

260. ERANTHEMUM *parvifolium.* T. 17. f. 2.
E. foliis ovato-linearibus brevibus imbricatis, ovatis. *Berg.*
E Capite Bonæ Spei. ♄

261. ERANTHEMUM *salsoloides.*
E. fruticosum, foliis carnosis teretiusculis linearibus glaberrimis, racemis axillaribus calycibusque pubescentibus. L. f. Suppl. 82.

Lieu nat. les environs de Sainte-Croix, en Afrique. ♄

In barrancas, circa oppidum Santæ Crucis. ♄

Explication des fig.

Tab. 17, f. 1. ERANTHÈME *à feuilles étroites.* (*a*) Portion de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée munie de la bractée qui embrasse & couvre le calice.

Tab. 17, f. 2. ERANTHÈME *à petites feuilles.*

Explicatio iconum.

Tab. 17, f. 1. ERANTHEMUM *angustifolium* (*a*) Pars plantæ floribus onusta (*b*) Flos separatus cum bractea calycem obtegens.

Tab. 17, f. 2. ERANTHEMUM *parvifolium. Fig. ex Commel.*

44. LYCOPE.

Caract. essent.

CALICE quinquefide. Corolle quadrifide, ayant un lobe échancré. Etamines distantes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, semi-quinquefide: à découpures étroites pointues.
Cor. monopétale, presque régulière. Tube de la longueur du calice. Limbe à quatre lobes, ouvert: lobes obtus, presqu'égaux; mais le supérieur plus large & échancré.
Etam. Deux filamens écartés, plus courts que la corolle: Antheres petites, arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.
Péric. aucun. Les semences sont contenues dans le calice.
Sem. quatre, arrondies, rétuses.

Tableau des espèces.

262. LYCOPE. *des marais.* Dict.
L. à feuilles dentées sinuées.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & au bord des eaux. ♃

263. LYCOPE *d'Italie.* Dict.
L. à feuilles pinnatifides, dentées à leur base.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Il s'éleve à la hauteur de l'homme.*

264. LYCOPE *de Virginie.* Dict.
L. à feuilles régulièrement dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

Explication des figures.

Tab. 18. LYCOPE *des marais.* (*a*) Fleur séparée. (*b, c*) Corolle. (*d*) Calice. (*f*) Pistil. (*e*) Semences séparées. (*g*) Sommité de la plante représentant des feuilles trop régulièrement dentées.

44. LYCOPUS.

Charact. essent.

CALYX quinquefidus. Corolla quadrifida: lacinia unica, emarginata. Stamina distantia.

Charact. nat

Cal. monophyllus, tubulosus, semi-quinquefidus: laciniis angustis acutis.
Cor. monopetala, subæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus quadrilobus patulus: lobis obtusis subæqualibus: lobo superiore latiore emarginato.
Stam. filamenta duo, corolla breviora, distantia. Antheræ parvæ subrotundæ.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.
Peric. nullum. Calyx infundo semina continens.
Sem. quatuor, subrotunda, retusa.

Conspectus specierum.

261. LYCOPUS *europæus.* T. 18.
L. foliis sinuato-serratis. L.
Ex Europæ ripis humentibus, & paludibus. ♃

263. LYCOPUS *exaltatus.*
L. foliis basi pinnatifido-serratis. L. f. Sup. 87.
Ex Italia. ♃ *Varietas fortè præcedentis.*

264. LYCOPUS *Virginicus.*
L. foliis æqualiter serratis. Lin.
E Virginia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 18. LYCOPUS *Europæus.* (*a*) Flos separatus. (*b, c*) Corolla. (*d*) Calyx. (*f*) Pistillum. (*e*) Semina soluta. (*g*) Summitas plantæ, foliis nimis æqualiter serratis. *Fig. fructificationis ex Tournefortio.*

45. AMÉTHYSTÉE.

Caract. essent.

Calice un peu campanulé, quinquefide. Corolle irrégulière, quinquefide : à découpure inférieure plus ouverte. Etamines rapprochées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, anguleux, semi-quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, irréguliere, un peu labiée, partagée en cinq lobes : lèvre supérieure divisée profondément en deux lobes ouverts ; lèvre inférieure partagée en trois découpures, dont l'intermédiaire plus longue, plus ouverte, concave.
Etam. Deux filamens, filiformes, rapprochés, situés sous la lèvre supérieure de la corolle, & plus longs qu'elle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style de la longueur des étamines, courbé en dedans à son sommet. Deux stigmates aigus.
Péric. aucun. Les semences sont contenues dans le calice.
Sem. quatre, obtuses, gibbeuses en dehors, anguleuses en leur côté intérieur.

Tableau des espèces.

265. AMÉTHYSTÉE *à fleurs bleues.* D. p. 130.
Lieu nat. les lieux montueux de la Sybérie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 18. Amethystée *à fleurs bleues.* (*a*, *b*) Fleur grossie, vue en-dessus & par le côté. (*c*) Corolle nue & grandie. (*d*) Lèvre supérieure ; étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Partie supérieure de la tige chargée de corymbes fructifères. (*g*, *h*) Calice entier. (*i*) Le même coupé, contenant les semences. (*l*) Semences séparées. (*m*, *n*) Les mêmes grossies, vues sur le dos & en leur côté intérieur. (*o*) Semence coupée en travers. (*p*) Embrion mis à nud.

45. AMETHYSTEA.

Charact. essent.

Calyx subcampanulatus, quinquefidus. Corolla irregularis, quinquefida : lacinia infima patentiore. Stamina approximata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, angulatus, semi quinquefidus, persistens.
Cor. monopetala : irregularis, subbilabiata, quinqueloba : labium superius bipartitum, dehiscens ; labium inferius tripartitum : lacinia intermedia longiore patentiore concava.
Stam. filamenta duo, filiformia, approximata ; sub labio superiore, eoque longiora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus longitudine staminum, supernè incurvus. Stigmata duo acuta.
Peric. nullum. Calyx semina continens.
Sem. quatuor, obtusa, gibba, introrsum angulata.

Conspectus specierum.

265. AMETHYSTEA *cærulea.* T. 18.
Ex Sibiriæ montosis. ⊙ *Hall. Gott.* 1751, t. 10.

Explicatio iconum.

Tab. 18. Amethystea *cærulea.* (*a*, *b*). Flos amplïatus, supernè & à latere visus. (*c*) Corolla aucta, denudata. (*d*) Labium superius corollæ ; stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Pars superior caulis corymbis fructigeris onusta. (*g*, *h*) Calyx integer. (*i*) Idem dissectus, semina continens. (*l*) Semina soluta. (*m*, *n*) Eadem aucta dorso & latere interiore visa. (*o*) Semen transversè sectum. (*p*) Embryo denudatus. *Fig. floris ex Hall. & fructus ex Gærtn.*

46. ZIZIPHORE.

Caract. essent.

Calice presque cylindrique, strié, à cinq dents, barbu à son orifice. Corolle ringente, à lèvre supérieure entière.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, tubuleux, cylindri-

46. ZIZIPHORA.

Charact. essent.

Calix subcylindricus, striatus, quinquedentatus, fauce barbatus. Corolla ringens : labio superiore integro.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, tubulosus, cylin-

que, ſtrié, hiſpide, à cinq dents : orifice barbu.

Cor. monopétale, bilabiée : tube cylindrique, de la longueur du calice; limbe très petit : lèvre ſupérieure ovale entière réfléchie; lèvre inférieure ouverte plus large trifide, à découpures arrondies, égales.

Etam. Deux filamens, ſimples, preſqu'auſſi longs que la corolle. Anthères oblongues, diſtantes.

Piſt. un ovaire ſupérieur, quadrifide. Un ſtyle ſetacé de la longueur de la corolle. Stigmate pointu, courbé.

Péric. aucun. Le calice, dont l'orifice eſt fermé par des poils, contient les ſemences.

Sem. quatre, ovales, obtuſes, amincies vers leur baſe, gibbeuſes d'un côté, un peu anguleuſes de l'autre.

Tableau des eſpèces.

266. ZIZIPHORE *capitée.* Dict.
Z. à faiſceaux terminaux, bractées plus larges que les feuilles, & involucriformes.
Lieu nat. l'Arménie, la Sybérie, &c. ☉

267. ZIZIPHORE. *d'Eſpagne.* Dict.
Z. à feuilles ovales, fleurs en grappe ſpiciforme, bractées ovoïdes acuminées nerveuſes.
Lieu nat. l'Eſpagne. ☉ *Calices ſtriés, très hiſpides.*

268. ZIZIPHORE *à feuilles étroites.* Dict.
Z. à feuilles lancéolées; fleurs axillaires, hériſſées de poils, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. le Levant. ☉ *Bractées, étroites, ciliées.*

269. ZIZIPHORE *clinopode.* Dict.
Z. à feuilles ovales, verticilles axillaires & terminaux, calices velus blanchâtres.
Lieu nat. la Sybérie. ♃ *Feuilles preſque glauques. Calices velus; mais point hériſſés comme dans la précédente.*

Explication des fig.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORE *d'Eſpagne.* (*a*) Fleur ſéparée, groſſie, à calice mal-à-propos repréſenté glabre. (*b*) Portion de la plante.

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORE *à feuilles étroites.* (*a*) Fleur ſéparée, aſſez mal repréſentée, ſur-tout dans ſon calice qui n'eſt point glabre. (*b*) Plante entière, figurée d'après le ſec.

dricus, ſtriatus, hiſpidus, quinquedentatus : fauce barbata.

Cor. monopetala, ringens : tubus cylindricus, longitudine calycis; limbus minimus : labium ſuperius ovatum integrum reflexum; labium inferius patens latius trifidum, laciniis rotundatis æqualibus.

Stam. filamenta duo, ſimplicia, longitudine fere corollæ, Antheræ oblongæ, diſtantes.

Piſt. germen ſuperum, quadrifidum. Stylus ſetaceus longitudine corollæ. Stigma acuminatum inflexum.

Peric. nullum. Calyx ore villis clauſo, ſemina continet.

Sem. quatuor, ovata, obtuſa, baſi anguſtiora, hinc gibba, inde ſubangulata.

Conſpectus ſpecierum.

266. ZIZIPHORA *capitata.* T. 18, f. 3.
Z. faſciculis terminalibus, bracteis foliis latioribus involucriformibus.
Ex Armenia, Sibiria, &c. ☉

267. ZIZIPHORA *Hiſpanica.* T. 18, f. 1.
Z. foliis ovatis; floribus racemoſo-ſpicatis; bracteis obovatis nervoſis acuminatis.
Ex Hiſpania. ☉ *Communic. à D. Cavanilles.*

268. ZIZIPHORA *tenuior.* T. 18, f. 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus axillaribus hirtis; bracteis brevioribus.
Ex Oriente. ☉

269. ZIZIPHORA *clinopodioides.*
Z. foliis ovatis, verticillis axillaribus & terminalibus, calycibus piloſis ſubincanis.
E Sibiria. ♃ *H. R. an Ziziphora acinoides, Lin. labium ſup. corollæ emarginatum.*

Explicatio iconum.

Tab. 18, f. 1. ZIZIPHORA *Hiſpanica.* (*a*) Flos ſeparatus, auctus, calyce pictoris errore perperam glabro. (*b*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 18, f. 2. ZIZIPHORA *tenuior.* (*a*) Flos ſeparatus non bene depictus, præſertim calyce perperam glabro. (*b*) Planta integra ex ſicco delineata.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORE *capitée.* (*a*, *a*) Calice fermé. (*b*) Semences vues dans le calice. (*c*, *d*) Semences séparées. (*e*) Semence coupée transversalement. (*f*) Embrion mis à nud. (*g*) Plante entière.

47. CUNILE.

Caract. essent.

CALICE à cinq dents. Corolle ringente; à lèvre supérieure droite, plane. Deux filamens stériles. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu cylindrique, strié, à cinq dents, persistant.
Cor. monopétale, ringente : lèvre supérieure droite, plane, échancrée. Lèvre inférieure à trois divisions arrondies; celle du milieu échancrée.
Etam. deux filamens fertiles & deux filamens sans anthères. Antheres arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Le calice, à orifice fermé par des poils, contient les semences.
Sem. quatre, ovales, fort petites.

Tableau des espèces.

270. CUNILE *du Maryland.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales dentées, corymbes axillaires & terminaux dichotomes.
Lieu nat. la Virginie. ♃

271. CUNILE *à feuilles de pouliot.* Di. n°. 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées, munies de deux dents, fleurs verticillées.
Lieu nat. la Virginie, le Canada, aux lieux secs. ⊙

272. CUNILE *à feuilles de thym.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales très-entières, fleurs verticillées, tige tétragone.
Lieu nat. Montpellier. ⊙

273. CUNILE *capitée.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, fleurs terminales, ombelle arrondie.
Lieu nat. la Sibérie.

Explication des fig.

Tab. 19. CUNILE *à feuilles de pouliot.* (*a*) Corolle ouverte & fendue dans sa longueur. (*b*) Plante presqu'entière.

Tab. 18, f. 3. ZIZIPHORA *capitata.* (*a*, *a*) Calyx, clausus. (*b*) Semina intra calycem. (*c*, *d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo denudatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*g*) Planta integra.

47. CUNILA.

Charact. essent.

CALIX quinquedentatus. Corolla ringens: labio superiore erecto plano. Filamenta castrata duo. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcylindricus, striatus; quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, ringens: labium superius erectum planum emarginatum. Labium inferius tripartitum; laciniis rotundatis: media emarginata.
Stam. filamenta duo fertilia, & duo filamenta castrata. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, quadripartitum. Stylus filiformis : stigma bifidum acutum.
Peric nullum. Calyx, fauce villis clausa, semina continens.
Sem. quatuor, ovata, minuta.

Conspectus specierum.

270. CUNILA *Mariana.*
C. foliis ovatis serratis, corymbis axillaribus & terminalibus dichotomis.
Ex Virginia. ♃

271. CUNILA *pulegioides.* T. 19.
*C. foliis ovato-lanceolatis bidentatis nudis, floribus verticillatis.
Ex Virginiæ, Canadæ siccis. ⊙

272. CUNILA *thymoides.*
C. foliis ovalibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono. Lin.
E Monspelio. ⊙ *Lin.*

273. CUNILA *capitata.*
C. foliis ovatis, floribus terminalibus, umbella subrotunda. L. f. Suppl. 87.
E Sibiria.

Explicatio iconum.

Tab. 19. CUNILA *pulegioides.* (*a*) Corolla dissecta ex sicco. (*b*) Planta fere integra.

48. MONARDE.

Caract. essent.

Calice cylindrique, à cinq dents. Corolle bilabiée : lèvre supérieure entière, enveloppant les étamines. Quatre semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux ; cylindrique, strié, persistant, à cinq dents égales.
Cor. monopétale, irrègulière : tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe bilabié. Lèvre supérieure droite, étroite, linéaire, entière ; lèvre inférieure réfléchie, plus large, trilobée : à lobe du milieu plus alongé.
Etam. deux filamens sétacés, de la longueur de la lèvre supérieure, par laquelle ils sont enveloppés. Anthères oblongues, comprimées, tronquées en-dessus, convexes en-dessous.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide & aigu.
Péric. aucun. Les semences sont contenues au fond du calice.
Sem. quatre, ovales arrondies. Ayant chacune deux petites fossettes à l'ombilic.

Tableau des espèces.

274. MONARDE *velue.* Dict.
M. à feuilles en cœur-lancéolées dentées velues, pétioles & bractées ciliés barbus.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

β. La même, plus élevée, à bractées & corolles pourprées. Corolles non ponctuées.

275. MONARDE *à feuilles longues.* Dict.
M. à feuilles oblongues-lancéolées dentées un peu nues, corolles ponctuées.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃ *Pétioles un peu courts, pourprés, velus.*

276. MONARDE *glabre.* Dict.
M. à feuilles en cœur-oblongues dentées glabres à longs pétioles, bractées & corolles presque nues.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃ *Feuilles larges de deux pouces ; fl. blanches.*

277. MONARDE *pourpre.* Dict.
M. à feuilles ovales acuminées dentées à pétioles courts, bractées & corolles d'un pourpre foncé.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale. ♃

48. MONARDA.

Charact. essent.

Calyx cylindricus, quinquedentatus. Corolla bilabiata : labio superiore integro, stamina involvente. Semina quatuor.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, cylindricus, striatus, quinquedentatus, persistens.
Cor. monopetala, inæqualis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus bilabiatus. Labium superius rectum angustum lineare integrum : labium inferius reflexum latius trilobum : lobo medio longiore.
Stam. filamenta duo, setacea, longitudine labii superioris, à quo involuta. Antheræ oblongæ, compressæ, supernè truncatæ infernè convexæ.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum, acutum.
Peric. nullum. Calyx in fundo semina continens.
Sem. quatuor, ovato-subrotunda : scrobiculis umbilicalibus duobus minimis (*Gærtn*).

Conspectus specierum.

274. MONARDA *fistulosa.*
M. foliis cordato-lanceolatis serratis villosis, petiolis bracteisque ciliato-barbatis.
Ex America septentrionali. ♃

β. Eadem, elatior, bracteis corollisque purpurascentibus. Corollæ impunctatæ.

275. MONARDA *longifolia.*
M. foliis oblongo-lanceolatis serratis nudiusculis, corollis punctatis.
Ex America septentrionali. ♃ *An Monarda oblongata. Hort. Kew,* p. 36.

276. MONARDA *glabra.*
M. foliis cordato-oblongis serratis glabris longè petiolatis, bracteis corollisque nudiusculis.
Ex America septentrionali. ♃ *An Monarda rugosa. Hort. Kew.* p. 36.

277. MONARDA *purpurea.* T. 19.
M. foliis ovato-acuminatis serratis breviter petiolatis, bracteis corollisque intensè purpureis.
Ex America septentrio. ♃ *Monarda didyma.* L.

278. MONARDE *clinopode.* Dict.
M. à fleurs en tête; feuilles très lisses dentées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

279. MONARDE *ponctuée.* Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolées étroites légèrement dentées, corolles ponctuées plus courtes que les bractées.
Lieu nat. la Virginie. ♃

280. MONARDE *ciliée.* Dict.
M. à feuilles oblongues dentées, fleurs verticillées, corolles ponctuées presque plus longues que les bractées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ⊙

Explication des fig.

Tab. 19. MONARDE *pourpre.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur; étamines. (*d*) Etamine séparée. (*e*, *f*) Pistil. (*g*, *h*) Anthères grossies. (*i*) Semences au fond du calice. (*l*) Semences réunies & grossies. (*m*) Semence séparée, grossie & de grandeur naturelle. (*n*) Sommité de la plante.

49. ROMARIN.

Caract. essent.

CALICE comprimé au sommet & bilabié. Corolle bilabiée: à lèvre supérieure bifide. Filamens longs, courbés, simples avec une dent.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, comprimé au sommet: à bord droit, bilabié: la lèvre sup. entière; l'inférieure bifide.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube plus long que le calice. Limbe bilabié: lèvre supérieure droite, plus courte, partagée en deux; lèvre inférieure réfléchie, trifide, à découpure du milieu fort grande & concave.
Etam. deux filamens subulés, simples avec une dent, inclinés vers la lèvre supérieure & plus longs qu'elle. Anthères simples.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style ayant la forme, la situation & la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.
Péric. aucun. Les semences sont contenues au fond du calice.
Sem. quatre, ovales.

OBS. *Ce genre est très-voisin des sauges: mais il s'en distingue par ses étamines non fourchues.*

278. MONARDA *clinopodia.*
M. floribus capitatis, foliis lævissimis serratis. L.
E Virginia. ♃

279. MONARDA *punctata.*
M. foliis lineari-lanceolatis angustis subdentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis brevioribus.
E Virginia. ♃

280. MONARDA *ciliata.*
M. foliis oblongis dentatis, floribus verticillatis, corollis punctatis bracteis sublongioribus.
E Virginia, Carolinia ⊙ *H. R.*

Explicatio iconum.

Tab. 19. MONARDA *purpurea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla dissecta; stamina. (*d*) Stamen separatum. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*, *h*) Antheræ ampliatæ. (*i*) Semina in fundo calycis. (*l*) Semina coalita & aucta. (*m*) Semen solutum, magnitudine naturali & auctum. *Fig. ex Mill. Illustr.* (*n*) Sommitas plantæ; *ex Sicco.*

49. ROSMARINUS.

Charact. essent.

CALYX apice compressus & bilabiatus. Corolla bilabiata: labio superiore bipartito. Filamenta longa, curva, simplicia cum dente.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, supernè compressus: ore erecto bilabiato: superiore integro; inferiore bifido.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus calyce longior. Limbus bilabiatus: labium superius erectum, brevius, bipartitum; lab. inferius reflexum, trifidum; lacinia media maxima, concava.
Stam. filamenta duo subulata, simplicia cum dente, versus labium superius inclinata, eoque longiora. Antheræ simplices.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus figura, situ & longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.
Peric. nullum. Calyx semina in fundo continens.
Sem. quatuor, ovata.

OBS. *Ad salvias proximè accedit; distinguendus staminibus minime bifurcatis.* Lin.

Tableau des espèces.

281. ROMARIN *officinal.* Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne, l'Italie, le Levant. ♄

Explication des fig.

Tab. 19. ROMARIN *officinal.* (*a*, *b*) Fleur vue en devant & par le côté. (*c*) Corolle vue de côté. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Sommité d'un rameau garni de fleurs.

50. SAUGE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle ringente. Filamens des étamines attachés transversalement sur un pédicule, & comme fourchus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu campanulé, strié, labié en son bord.
Cor. monopétale, irrégulière. Tube élargi & comprimé supérieurement. Limbe bilabié: lèvre supérieure concave, comprimée, courbée en dedans; lèvre inférieure large, trifide; à découp. du milieu plus grande & échancrée.
Etam. deux filamens très-courts, sur lesquels sont attachés presque transversalement deux autres filamens portant chacun une glande à leur extrémité inférieure, & une anthère à l'extrémité supérieure.
Pist. un ovaire supérieur, quadrifide. Un style filiforme, très-long, dans la situation des étamines. Stigmate bifide.
Péric. aucun. Les semences sont contenus dans le calice.
Sem. quatre, arrondies.

OBS. *La bifurcation singulière des filamens constitue le caractère essentiel de ce genre.*

Tableau des espèces.

282. SAUGE *d'Egypte.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées étroites dentelées, épis grêles effilés presque filiformes.
Lieu nat. l'Egypte, les Canaries. ⊙

283. SAUGE *de crête.* Dict.
S. à feuilles étroites lancéolées ondées retrécies en pétiole, calice très-profondément divisés en deux parties.
Lieu nat. l'isle de Candie. ♃ ou ♄

Conspectus specierum.

281. ROSMARINUS *officinalis.*
E Gallia Meridion. Hispania; Italia; Oriente. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 19. ROSMARINUS *officinalis.* (*a*, *b*) Flos anticè & a latere visus. (*c*) Corolla à latere spectata. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Pistillum. (*g*, *h*) Semina *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas ramuli floribus onusta, *ex Sicco.*

50. SALVIA.

Charact. essent.

CALYX bilabiatus. Corolla ringens. Filamenta staminum transversè pedicello affixa, subfurcata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, striatus; ore bilabiato.
Cor. monopetala, irregularis. Tubus supernè ampliatus compressus. Limbus ringens: labium superius concavum compressum; incurvum; labium inferius latum, trifidum; lacinia media majori, emarginata.
Stam. filamenta duo, brevissima: his duo alia transversim in medio ferè affixa, quorum extremitati inferiori glandula, superiori anthera insidet.
Pist. germen superum, quadrifidum. Stylus filiformis, longissimus, situ staminum. Stigma bifidum.
Peric. nullum. Calyx in fundo semina continens.
Sem. quatuor, subrotunda.

OBS. *Filamentorum bifurcatio singularis constituit essentialem characterem.* L.

Conspectus specierum.

282. SALVIA *Ægyptiaca.*
S. foliis lineari-lanceolatis angustis denticulatis, spicis tenuibus strictis subfiliformibus.
Ex Egypto, canariis. ⊙ *Flor. perparvi pedicellati.*

283. SALVIA *cretica.*
S. foliis angusto-lanceolatis undatis in petiolum attenuatis, calycibus profundissimè bipartitis.
E Candia. ♃ f. ♄ *Flores subsessiles, præcedenti majores.*

284. SAUGE *du Sypile*. Dict.
S. frutescente tomenteuse, à feuilles pétiolées lancéolées auriculées très-ridées, calices plissés striés velus presqu'obtus.
Lieu nat. le Levant, sur le Mont-Sypile. ♄

284. SALVIA *Sypilea*.
S. frutescens tomentosa, foliis petiolatis lanceolatis auriculatis rugosissimis, calycibus plicato striatis pilosis obtusiusculis.
Ex Oriente, in Sypilo. ♄ *An Salvia triloba*. L. f. Suppl. 88.

285. SAUGE *officinale*. Dict.
S. frutescente, à feuilles oblongues-ovales crênulées finement ridées, verticilles lâches en épi, calices aigus.
Lieu nat. l'Europe australe. ♄

285. SALVIA *officinalis*.
S. frutescens, foliis oblongo-ovatis crenulatis tenuiter rugosis, verticilis laxis spicatis, calycibus acutis.
Ex Europa australi. ♄

286. SAUGE *pomifère*. Dict.
S à feuilles lancéolées ovales entières crênulées, fleurs en épi, calices obtus.
Lieu nat. l'isle de Candie. ♃

286. SALVIA *pomifera*.
S. foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis; floribus spicatis, calycibus obtusis. L.
E Candia. ♃

287. SAUGE *en lyre*. Dict.
S. à feuilles radicales en lyre dentées, lèvre supérieure de la corolle très-courte.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline ♃

287. SALVIA *lyrata*.
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea brevissima. L.
E Virginia, Carolina. ♃

288. SAUGE *amplexicaule*. Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues, doublement crênelées, presqu'amplexicaules; fleurs en épi, bractées plus courtes que les fleurs.
Lieu nat. .... ♃ *Tige velue; fleurs petites.*

288. SALVIA *amplexicaulis*.
S. foliis cordato-oblongis duplicato-crenatis subamplexicaulibus, floribus spicatis, bracteis flore brevioribus.
L. n. .... H. R. ♃ *Conf. cum Salvia urticæfolia*. Lin.

289. SAUGE *à feuilles pointues*. Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées pointues crênelées sessiles, épis penchés nuds, bractées très-courtes.
Lieu nat. ... ♃ *Epis nuds, un peu penchés; feuilles inférieures grandes, pétiolées.*

289. SALVIA *acutifolia*.
S. foliis cordato-lanceolatis acutis crenatis sessilibus, spicis cernuis nudis, bracteis brevissimis.
L. n. ..... colitur in hort. Reg. ♃ *Præcedenti affinis, at flores majores, bractea non colorata ut in sequenti.*

290. SAUGE *sauvage*. Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées crênelées ridées presque sessiles, épis longs, bractées colorées plus courte que la fleur.
Lieu nat. l'Autriche, la Bohême. ♃

290. SALVIA *sylvestris*.
S. foliis cordato-lanceolatis crenatis rugosis subsessilibus, spicis longis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Ex Austria, Bohemia. ♃

291. SAUGE *des bois*. Dict.
S. à feuilles en cœur-lancéolées planes irrégulièrement crênelées; les inférieures un peu sinuées, bractées colorées de la longueur des fleurs.
Lieu nat. l'Autriche, la Tartarie. ♂

291. SALVIA *nemorosa*.
S. foliis cordato lanceolatis planis inæqualiter crenatis: inferioribus subsinuatis, bracteis coloratis longitudine florum.
Ex Austria, Tartaria. ♂ *Flores spicati parvi violaceo-cærulei.*

292. SAUGE *hormin*. Dict.
S. à feuilles obtuses crênelées, bractées supérieurs stériles colorées & plus grandes.
Lieu nat. l'Europe australe, la Pouille, la Grèce. ☉ *Elle varie à bractées rouges, & à bractées violettes.*

292. SALVIA *horminum*.
S. foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. L.
Ex Europa australi, Apulia, Græcia. ☉ *Variat bracteis rubris & bracteis violaceis.*

293. SAUGE *verte.* Dict.
S. à feuilles oblongues crênelées, lèvre supérieure des corolles semi-orbiculaires, calices fructifères réfléchis.
Lieu nat. l'Italie. ⊙ *La plante citée de M. Jacquin a des feuilles obtuses; des fleurs sessiles, à calices un peu longs, & à corolles petites.*

293. SALVIA *viridis.*
S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Jacq. ic. rar. vol.* 1. & *Miscell.* 2. p. 366.
Ex Italia. ⊙ *Calyces fructiferi prismatici.*
Vide n°. 304.

294. SAUGE *tardive.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées molles, fleurs en grappe spiciforme, corolle à peine plus grande que le calice.
Lieu nat. l'isle de Chio. ♂ *J'ai dans mon herbier une plante semblable à celle-ci sous le nom de* Salvia dominica. L. *La plante de M. Arduini n'est-elle pas plutôt d'Amérique ?*

294. SALVIA *serotina.*
S. foliis cordatis serratis mollibus, floribus racemoso-spicatis, corollis vix calycem excedentibus. L.
E Chio. ♂ *S. serotina. Jacq. collect. vol.* 1. *pag.* 140, & *ic. rar. vol.* 1. *petioli nimis longi. Eadem fortè ac salv. dominica.* L.

295. SAUGE *fétide.* Dict.
S. à feuilles en cœur irrégulièrement dentées très-ridées, bractées en cœur pointues ciliées de la longueur des calices.
Lieu nat. le Levant. ♄ *Odeur forte. Elle a des rapports avec la sclarée.*

295. SALVIA *fœtida.*
S. foliis cordatis inæqualiter dentatis rugosissimis, bracteis cordato-acutis ciliatis longitudine calycum.
Ex Oriente. ♄ *Planta pilosa, odore gravi. Flores albi, labio inferiore luteolo.*

296. SAUGE *de Syrie.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées: les inférieures ondées, bractées en cœur pointues courtes, calices tomenteux.
Lieu nat. le Levant. ♄

296. SALVIA *Syriaca.*
S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis brevibus acutis, calycibus tomentosis. L.
Ex Oriente. ♄ *Conf. cum. s. disermas.*

297. SAUGE *sanguine.* Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales crênelées ondées ridées, racines tubéreuses.
Lieu nat. l'Italie. ♃

297. SALVIA *hæmatodes.*
S. foliis cordato-ovatis crenatis repandis rugosis, radice tuberosa.
Ex Italia. ♃

298. SAUGE *de l'Inde.* Dict.
S. à feuilles en cœur dentées, épis fort longs, verticilles presque nuds & écartés les uns des autres.
Lieu nat. l'Inde. ♃

298. SALVIA *Indica.*
S. foliis cordatis repandis dentatis, spicis prælongis, verticillis subnudis remotissimis.
Ex India. ♃

299. SAUGE *des prés.* Dict.
S. à feuilles en cœur-oblongues irrégulièrement dentées presque lobées, verticilles comme nuds, lèvre supérieure des corolles en faulx & glutineuse.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

299. SALVIA *pratensis.*
S. foliis cordato-oblongis inæqualiter serratis sublobatis, verticillis subnudis, corollarum galea falcata glutinosa.
Ex Europæ pratis. ♃

300. SAUGE *bicolor.* Dict.
S. à feuilles en cœur-hastées irrégulièrement dentées, épis nuds fort longs, lèvre inférieure à lobe blanc creusé en sac.
Lieu nat. la Barbarie. ♃ *Fleurs grandes, d'un violet bleuâtre, à lobe moyen de la lèvre inférieure très-blanc & concave.*

300. SALVIA *bicolor.*
S. foliis cordato-hastatis inæqualiter dentatis, spicis nudis prælongis, corollarum barba candida saccata.
E Barbaria. ♃ *D. Desfontaines. Flores magni, cœruleo-violacei, lobo medio labii inferioris candido concavo.*

301. SAUGE *visqueuse.* Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses ridées

301. SALVIA *viscosa.*
S. foliis ovato-oblongis obtusis rugosis crena-

crênelées visqueuses, épis nuds fort longs, bractées plus courtes que les calices.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Fl. panachées de blanc & de pourpre.*

301. SAUGE *verbenacée.* Dict.
S. à feuilles dentées sinuées un peu lisses, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. les pâturages de l'Europe. ♂ ou ♃
β. Elle varie à feuilles incisées.

302. SAUGE *clandestine.* Dict.
S. à feuilles dentées pinnatifides très-ridées, épi obtus, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat. l'Italie. ♂

304. SAUGE *à feuilles de bétoine.* Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues obtuses crênelées, verticilles presque nuds & en épi, corolles plus étroites que le calice.
Lieu nat.... ⊙ *C'est peut-être le* Salvia viridis *de Linné; mais non de M. Jacquin.*

305. SAUGE *diserme.* Dict.
S. velue & visqueuse, à feuilles en cœur oblong, rongées, épis nuds, tige frutescente.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Fl. petites & blanchâtres.*

306. SAUGE *du Nil.* Dict.
S. à feuilles en cœur ovales dentées un peu sinuées à leur base, verticilles nuds, dents calicinales épineuses.
Lieu nat. l'Afrique. ♃

307. SAUGE *d'Abyssinie.* Dict.
S. à feuilles inférieures en lyre: les supérieures cordées, fleurs verticillées, calices mucronés ciliés.
Lieu nat. l'Abyssinie. ♃ *Elle a des rapports avec la précédente; mais ses feuilles inférieures l'en distinguent.*

308. SAUGE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées, verticilles multiflores presque nuds, style courbé en bas.
Lieu nat. l'Autriche. ♃
β. Elle varie à feuilles inférieures auriculées ou en lyre comme celles du navet.

309. SAUGE *à feuilles de tilleul.* Dict.
S. à feuilles en cœur pétiolées régulièrement crênelées, épis un peu unilatéraux, corolles à peine plus grandes que le calice.
Lieu nat.... ⊙ ou ♂ *Elle est cultivée au jard. R. de semences envoyées d'Espagne par M. Ortega.*

310. SAUGE *d'Espagne.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts

tis viscidis, spicis nudis prælongis, bracteis calyce brevioribus.
Ex Italia. ♃ *S. viscosa. Jacq. misc.* 2. p. 328; *ic. rar.*

302. SALVIA *verbenaca.*
S. foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus. L.
Ex Europæ pascuis. ♂ ou ♃
β. Variat foliis incisis.

303. SALVIA *clandestina.*
S. foliis serratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus. L.
Ex Italia. ♂

304. SALVIA *betonicæfolia.*
S. foliis ovato-oblongis obtusis crenatis, verticillis spicatis subnudis, corollis calyce angustioribus.
L. n.... ⊙ *H. R. An Salvia viridis Linnæi, non vero D. Jacquin. Vide* n°. 293.

305. SALVIA *disermas.*
S. spilosa & viscida, foliis cordato-oblongis erosis, spicis nudis, caule frutescente.
Ex Syria. ♄ *Flores parvi, albi.*

306. SALVIA *Nilotica.*
S. foliis cordato-ovatis dentatis basi subsinuatis, verticillis nudis, calycum dentibus spinosis.
Ex Africa. ♃ *Salvia nubia. Murr. Gott.* 1778, t. 3.

307. SALVIA *Abyssinica.*
S. foliis inferioribus lyratis; summis cordatis, floribus verticillatis, calycibus mucronatis ciliatis. *Jacq. collect.* 1. p. 132. *ic. rar. vol.* 1.
Ex Abyssinia. ♃ *Præcedenti affinis, at differt fol. inf.*

308. SALVIA *verticillata.*
S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis multifloris subnudis, stylo deflexo.
Ex Austria. ♃
β. Variat foliis inferioribus auriculatis sublyratis. Salvia napifolia. Jacq. Hort. 2, t. 152.

309. SALVIA *tiliæfolia.*
S. foliis cordatis petiolatis æqualiter crenatis, spicis subsecundis, corollis vix calyce majoribus.
L. n.... ⊙ seu ♂ *Colitur in hort. Reg. seminibus ex Hispania à D. Ortega missis.*

310. SALVIA *Hispanica.* T. 20, f. 2.
S. foliis ovatis utrinque acuminatis serratis;

dentées, épis embriqués tétragones, calice trifide.
Lieu nat. l'Espagne, l'Italie. ⊙ *Fl. très petites*

spicis imbricatis tetragonis, calyce trifido.
Ex Hispania, Italia. ⊙ *Spica densæ villosæ.*

311 SAUGE *du Mexique.* Dict.
S. à feuilles ovales acuminées aux deux bouts dentées, épis un peu lâches, tige très-élevée.
Lieu nat. le Mexique, aux lieux humides. ♄

311. SALVIA *Mexicana.*
S. foliis ovatis utrinque acuminatis serratis; spicis laxiusculis, caule altissimo.
E Mexici humentibus. ♄

312. SAUGE *léonuroïde.* Dict.
S. à feuilles presqu'en cœur crênulées un peu épaisses, fleurs axillaires, calice à trois lobes, tige frutescente.
Lieu nat. le Pérou. ♄ *Fl. grandes, écarlattes, ayant presque l'aspect de celles du* phl. leonurus.

312. SALVIA *leonuroides.* T. 20, f. 3.
S. foliis subcordatis crenulatis crassiusculis; floribus axillaribus, calyce trilobo, caule frutescente.
E Peru. ♄ *S. leonuroides. Glox. obs.* T. 2. *f. formosa. L'Herit. Stirp.* T. 21.

313. SAUGE *tubiflore.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées un peu velues, calices trifides, corolles fort longues tubuleuses, étamines saillantes.
Lieu nat. les environs de Lima. ♄.

313. SALVIA *tubiflora.*
S. foliis cordatis crenatis subpilosis, calycibus trifidis, corollis longissimis tubulosis, staminibus exsertis. *Smith. ic fasc.* 2, T. 26.
Ex agro Limensi. ♄ *Dombey.*

314. SAUGE *améthyste.* Dict.
S. à feuilles en cœur pointues dentées laineuses en-dessous, verticilles nuds, calices trifides, corolles pubescentes.
Lieu nat. la Nouvelle Grenade. ♄ *Grappe terminale; fl. d'un violet d'améthyste; étamines non saillantes.*

314. SALVIA *amethystina.*
S. foliis cordatis acutis serratis subtus lanatis, verticillis nudis, calycibus trifidis, corollis pubescentibus. *Smith. ic. Fasc.* 2, t. 27.
E Nova Grenada. ♄ *Fl. violacei: Sequenti valdè affinis.*

315. SAUGE *écarlatte.* Dict.*
S. à feuilles en cœur pointues dentées cotonneuses en-dessous, grappe terminale; étamines plus longues que la lèvre supérieure de la corolle.
Lieu nat. la Floride. ♄ *Corolle d'un rouge écarlatte.*

315. SALVIA *coccinea.*
S. foliis cordatis acutis serratis subtus tomentosis, racemo terminali, staminibus galea longioribus.
Ex Florida. ♄ *A præcedenti differt florum colore & longitudine staminum.*

316. SAUGE *scarlatine.* Dict.
S. pileuse, à feuilles ovales pointues crênulées, grappe terminale, étamines saillantes.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *Diffère de la précedente par ses feuilles non en cœur, & ses poils longs.*

316. SALVIA *pseudo-coccinea.* J.
S. pilosa, foliis ovatis acutis crenatis, racemo terminali, staminibus exsertis.
Ex America calidiore. ♄ *S. pseudo-coccinea. Jacq. collect.* v. 2. p. 302. *& ic. rar. vol.* 2.

317. SAUGE *dorée.* Dict.
S. à feuilles arrondies à base tronquée dentée presqu'auriculée, lèvre supérieure des corolles très-grande.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Bractées obtuses.*

317. SALVIA *aurea.*
S. foliis subrotundis basi truncatis subauriculatis, corollarum galea maxima.
E Capite Bonei Spei. ♄ *Flos ex luteo rufescens.*

318. SAUGE *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles ovales dentées fort petites presque blanches, bractées acuminées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Fl. violettes.*

318. SALVIA *africana.*
S. foliis ovatis serrato-dentatis perparvis subincanis, bracteis acuminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Verticilli racemoso-spicati.*

319. SAUGE *colorée.* Dict.
S. à feuilles elliptiques presqu'entières cotonneuses, limbe du calice membraneux & coloré.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

320. SAUGE *barbue.* Dict.
S. à feuilles ovales presqu'entières ridées tomenteuses, calices dilatés réticulés très-velus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Elle varie à feuilles fort petites & plus pointues.

321. SAUGE *paniculée.* Dict.
S. à feuilles ovales-cunéiformes dentées nues, tige frutescente.
Lieu nat. l'Afrique. ♄ *Ses feuilles sont petites, vertes & remarquables par des points enfoncés parsemés sur leur superficie.*

322. SAUGE *lancéolée.* Dict.
S. à feuilles lancéolées très-entières à duvet cotonneux fort court, calices obtus plus courts que le tube des corolles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

323. SAUGE *couchée* Dict.
S. à feuilles ovales-rhomboïdes dentées, épis grêles, calices hérissés de poils glanduleux, tige couchée.
Lieu nat. la Jamaïque, les Antilles. ♃ *C'est à M. Richard que nous devons cette plante, & la connoissance du synonyme qui lui appartient.*

324. SAUGE *des Canaries.* Dict.
S. à feuilles hastées-triangulaires oblongues crenulées, pétioles tomenteux, bractées plus longues que les calices.
Lieu nat. les Canaries. ♄

325. SAUGE *glutineuse.* Dict.
S. à feuilles en cœur-sagittées dentées pointus.
Lieu nat. les paturages montueux de la France australe, l'Italie, &c. ♃

326. SAUGE *sclarée.* Dict.
S. à feuilles en cœur crênelées ridées velues, bractées colorées concaves acuminées plus longues que le calice.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ♂

327. SAUGE *épineuse.* Dict.
S. à feuilles oblongues ondées, calices épineux, bractées en cœur mucronées concaves.
Lieu nat. l'Egypte. ♂
β. Elle varie à tige lisse, & à feuilles non ridées.

DIANDRIA MONOGYNIA.

319. SALVIA *colorata.*
S. foliis ellipticis subintegerrimis tomentosis calycis limbo membranaceo colorato. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Calyces obtusi.*

320. SALVIA *barbata.*
S. foliis ovatis subintegerrimis rugosis tomentosis, calycibus dilatatis venoso-reticulatis hirsutissimis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*
β. Variat foliis minimis acutioribus.

321. SALVIA *paniculata.*
S. foliis obovato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule frutescente. L.
Ex Africa. ♄ *Folia parva virida punctis excavatis distincta.*

322. SALVIA *lanceolata.*
S. foliis lanceolatis integerrimis brevissimè tomentosis, calycibus obtusis corollarum tubo brevioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat.*

323. SALVIA *procumbens.*
S. foliis ovato-rhomboidibus serratis, spicis gracilibus, calycibus pilis glandulosis hispidis, caule procumbente.
Ex Jamaica, Antyllis. ♃ *Communic. a D. Richard. Est verbena minima, chamædryos folio. Sloan. Jam. hist.* 1. p. 172, t. 107, f. 2.

324. SALVIA *canariensis.*
S. foliis hastato-triangularibus oblongis crenulatis, petiolis tomentosis, bracteis calyce longioribus.
E Canariis. ♄ *Pluk.* t. 301, f. 2. *Vogel. ic.* t. 19.

325. SALVIA *glutinosa.*
S. foliis cordato-sagittatis serratis acutis. L.
Ex pascuis montosis Galliæ australi, Italiæ, &c. ♃ *Flores magni, sordidè lutei.*

326. SALVIA *sclarea.*
S. foliis cordatis crenatis rugosis villosis, bracteis coloratis concavis acuminatis calyce longioribus.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ♂

327. SALVIA *spinosa*
S. foliis oblongis repandis, calycibus spinosis, bracteis cordatis mucronatis concavis. L.
Ex Ægypto. ♂ *S. spinosa. Jacq. collect.* 1. p. 139. *ic. rar.*
β. Variat caule lævi, & foliis planis nudiusculis.

328. SAUGE

328. SAUGE *d'Autriche.* Dict.
S. à feuilles en cœur-ovales rongées pinnatifides glabres en-deſſus, tige bractées & calices très-velus.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

329. SAUGE *laineuſe.* Dict.
S. à feuilles ovales dentées rongées laineuſes, verticilles laineux, bractées recourbées à pointe ſpinuliforme.
Lieu nat. la France & l'Europe Auſtrale. ♂

330. SAUGE *argentée.* Dict.
S. à feuilles oblongues dentées anguleuſes laineuſes, verticilles ſupérieurs ſtériles, bractées concaves.
Lieu nat. l'iſle de Candie ♂ *Ses poils ſont glutineux.*

331. SAUGE *cératophylle.* Dict..
S. à feuilles pinnatifides ridées laineuſes, veticilles ſupérieurs ſtériles.
Lieu nat. la Perſe. ♂

332. SAUGE *laciniée.* Dict.
S. à feuilles laciniées-pinnatifides ridées velues, calices obtus velus laineux.
Lieu nat. la Sicile, l'Egypte. ♂

333. SAUGE *pinnée.* Dict.
S. à feuilles pinnées crênelées : foliole impaire plus grande, calices enflés obtus très velus.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♂

334 .SAUGE *feuilles de roſier.* Dict.
S. à feuilles pinnées branchâtres : folioles dentées, calices à deux lèvres.
Lieu nat. l'Arménie ♃

335. SAUGE *du Japon.* Dict.
S. à feuilles bipinnées, glabres.
Lieu nat. le Japon, aux environs de Nagaſaki. ⊙

336. SAUGE *acétabule.* Dict.
S. à feuilles inférieures trifoliées : foliole impaire plus grande, verticilles écartés preſqu'en épi, calices campanulés ouverts.
Lieu nat. le Levant. ♃ ou ♄ *Calices velus, rougeâtres, grands, ouverts comme dans la moluccelle.*

337. SAUGE *de Forskoël.* Dict.
S. à feuilles enlyre, auriclées, tige preſque ſans feuilles, lèvre ſupérieure de la corolle ſemi bifide.
Lieu nat. le Levant. ♃

328. SALVIA *Auſtriaca.* Jacq.
S. foliis cordato-ovatis eroſis pinnatifidis ſupra nudis, caule bracteis calycibuſque hirſutiſſimis.
Ex Auſtria. ♃ *Caulis ſubaphyllus.*

329. SALVIA *æthiopis.*
S. foliis ovatis dentato-eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recurvatis mucronato-ſpinuloſis.
Ex Gallia & Europa auſtrali. ♂

330. SALVIA *argentea.*
S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concavis. L.
E Creta. ♂ *S. orientalis. H. R.*

331. SALVIA *ceratophylla.*
S. foliis pinnatifidis rugoſis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus. L.
E Perſia. ♂ *Calyces acuti ſubſpinoſi.*

332. SALVIA *ceratophylloides.*
S. foliis laciniato-pinnatifidis rugoſis villoſis, calycibus obtuſis villoſo-lanatis.
Ex Sicilia, Ægypto. ♂

333. SALVIA *pinnata.*
S. foliis pinnatis crenatis : foliolo impari majore, calycibus inflatis obtuſis hirſutiſſimis.
Ex Oriente, Arabia. ♂

334. SALVIA *roſæfolia.*
S. foliis pinnatis incanis : foliolis ſerratis, calycibus ringentibus. *Smith. ic. faſc.* 1. T. 5.
Ex Armenia. ♃

335. SALVIA *Japonica.*
S. foliis bipinnatis glabris. *Thunb. fl. Jap.* 22, t. 5.
E Japonia, circum Nagaſaki. ⊙

336. SALVIA *acetabuloſa.*
S. foliolis inferioribus trifoliatis : foliolo impari majore, verticillis remotis ſubſpicatis, calycibus campanulatis patentibus.
Ex Oriente. ♃ ſ. ♄

337. SALVIA *Forskohlei.*
S. foliis lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corollis galea ſemi-bifida. L.
Ex Oriente. ♃

338. SAUGE *penchée.* Dict.
S. à feuilles en cœur inégalement découpées à leur base, tige nue, épis penchés avant la floraison.
Lieu nat. la Russie. ♃

339. SAUGE *oreillée.* Dict.
S. velue, à feuilles ovales dentées auriculées, fleurs à verticilles en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

340. SAUGE *scabre.* Dict.
S. scabre, à feuilles en lyre dentées ridées, tige paniculée rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

341. SAUGE *roncinée.* Dict.
S. scabre, à feuilles roncinées-pinnatifides dentées, fleurs verticillées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 20, f. 1. SAUGE *officinale.* (*a*, *b*) Corolle. (*c*) Calice, corolle. (*d*) Partie inférieure de la corolle avec les étamines. (*e*) Filamens des étamines. (*f*) Calice. (*g*) Calice, pistil (*h*, *i*) Calice contenant les semences. (*l*) Semences séparées.

Tab. 20, f. 2. SAUGE *d'Espagne.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*, *d*) Calice fructifère. (*e*) Semences vues dans le calice. (*f*) Semence séparée grossie. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Embrion mis à nud. (*i*) Sommité de la plante avec un épi, dessiné d'après le sec.

Tab. 20, f. 3. SAUGE *léonuroïde.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Corolle coupée, montrant les étamines. (*e*) Etamines séparées. (*f*, *g*) Calice, pistil. (*h*) Semences dans le calice. (*l*) Sommité de la plante garnie de fleurs.

51. COLLINSONE.

Caract. essent.

CALICE bilabié. Corolle irrégulière: à lèvre inférieure multifide, capillaire. Une seule semence mûre.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, bilabié: lèvre supérieure trifide, réfléchie, plus large; lèvre inférieure partagée en deux découpures droites subulées.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube infondibuliforme plusieurs fois plus long que le calice. Limbe comme bilabié: à lèvre supérieure très-courte, à quatre dents; lèvre inférieure plus longue, multifide, capillaire.

338. SALVIA *nutans.*
S. foliis cordatis inæqualiter basi excisis; caule nudo, spicis ante floriscentiam cernuis. L.
E Russia. ♃

339. SALVIA *aurita.*
S. villosa, foliis ovatis dentatis auriculatis; floribus verticillato-spicatis. L. f. suppl. 88.
E Capite Bonæ Spei.

340. SALVIA *scabra.*
S. scabra, foliis lyratis dentatis rugosis, caule paniculato ramoso. L. f. suppl. 89.
E Capite Bonæ Spei.

341. SALVIA *runcinata.*
S. scabra, foliis runcinato-pinnatifidis dentatis; floribus spicatis verticillatis. L. f. suppl. 89.
E Cap Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 20, f. 1. SALVIA *officinalis.* (*a*, *b*) Corolla. (*c*) Calyx, corolla. (*d*) Pars infima corollæ cum staminibus. (*e*) Filamenta staminum. (*f*) Calyx. (*g*) Calyx, pistillum. (*h*, *i*) Calyx semina continens. (*l*) Semina soluta. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 20, f. 2. SALVIA *Hispanica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Calyx fructifer (*e*) Semina intra calycem. (*f*) Semen solutum auctum (*g*) Idem transversè sectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ cum spica. *Ex Sicco.*

Tab. 20, f. 3. SALVIA *leonuroides.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Corolla excisa stamina exhibens. (*e*) Stamina soluta. (*f*, *g*) Calyx, pistillum. (*h*) Semina intra calycem. (*l*) Summitas plantæ cum floribus. *Fig. ex D. l'Herit.*

51. COLLINSONIA.

Charact. essen.

CALYX bilabiatus. Corolla inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. Semen maturum unicum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, bilabiatus: labio superiore trifido reflexo latiore; inferiore bipartito subulato erectiore.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus infundibuliformis calyce multoties longior. Limbus subbilabiatus: labio superiore brevissimo quadridentato; inferiore longiore multifido capillare.

Etam. deux filamens, sétacés, droits, très-longs. Anthères simples, couchées, comprimées, obtuses.

Pist. un ovaire supérieur, quadrifide, avec une glande plus grande située en-dessous. Un style sétacé, de la longueur des étamines, incliné latéralement. Stigmate bifide, aigu.

Péric. Aucun. La semence est contenue au fond du calice.

Sem. une seule, globuleuse.

Tableau des espèces.

342. COLLINSONE de *Canada*. Dict. 2. p. 65.
C. à feuilles ovales, glabres ainsi que les tiges.

Lieu nat. l'Amérique septentrionale ♃

343. COLLINSONE *scabriuscule*. Dict. Suppl.
C. à feuilles ovales presqu'en cœur un peu velue tige un peu velue légèrement scabre.
Lieu nat. la Floride. ♃ *Elle paroît n'être qu'une variété de la précédente.*

Explication des figures.

Tab. 21. COLLINSONE *de Canada*. (*a*, *b*) Fleur vue en-dessous & en dessus. (*c*) Sommité de la plante garnie de fleurs. (*d*) Calice entier. (*e*) Semence au fond du calice avec trois ovaires avortés. (*g*) Semence grossie. (*f*) Sa membrane interne en partie découverte. (*h*, *h*) Embryon mis à nud. (*i*) Cotyledons (ou lobes) séparés.

52. MORINE.

Caract. essent.

CALICE double : l'extérieur inférieur ; l'intérieur supérieur, bifide. Corolle tubuleuse ; à limbe bilabié. Une semence couronnée par le calice intérieur.

Caract. nat.

Cal. double : l'extérieur inférieur, monophylle, cylindrique, à bord denté : Les dents subulées droites, dont deux opposées plus longues. L'intérieur supérieur monophylle bifide : à découpures opposées obtuses échancrées.

Cor. monopetale, irrégulière. Tube très long, un peu courbé, élargi dans sa partie supérieure. Limbe bilabié, obtus : lèvre supérieure à deux lobes; lèvre inférieure trilobée.

Etam. deux filamens, sétacés, rapprochés du style. Anthères droites, en cœur, distantes.

Stam. filamenta duo, setacea, erecta, longissima. Antheræ simplices incumbentes compressæ obtusæ.

Pist. germen superum, quadrifidum, cum glandula majore germinibus subjecta. Stylus setaceus, longitudine staminum, ad latus inclinatus. Stigma bifidum, acutum.

Peric. nullum. Calyx in fundo semen fovet.

Sem. unicum, globosum.

Conspectus specierum.

342. COLLINSONIA *Canadensis*. T. 21.
C. foliis ovatis caulibusque glabris. *Hort. Kew.* p. 47.
Ex America meridionali. ♃

343. COLLINSONIA *scabriuscula*. Ait.
C. foliis ovatis subcordatis pilosiusculis, caule pilosiusculo scabrido. *Hort. Kew.* p. 47.
Ex Florida. ♃ *Fortè varietas præcedentis. Collinsonia præcox ; c. serotina. Walt. fl. carol. 65. quid ?*

Explicatio iconum.

Tab. 21. COLLINSONIA *Canadensis*. (*a*, *b*) Flos infrà supràque visus. (*c*) Summitas plantæ floribus onusta. *Fig. ex Linn. in h. cliff.* (*d*) Calyx integer. (*e*) Semen intra calycem, cum tribus germinibus abortivis. (*g*) Semen auctum. (*f*) Ejusdem membrana interna partim denudata. (*h*, *h*) Embryon denudatus. (*i*) Cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

52. MORINA.

Charact. essent.

CALYX duplex : exterius inferus; interius superus bifidus. Corolla tubulosa ; limbo bilabiato. Semen unicum calyce interiore coronatum,

Charact. nat.

Cal. duplex : exterius inferus, monophyllus ; cylindricus; ore dentato : denticulis subulatis erectis; duobus oppositis longioribus. Interius superius monophyllus bifidus : laciniis oppositis obtusis emarginatis.

Cor. monopetala, irregularis : tubus longissimus, parum incurvatus, supernè ampliatus. Limbus bilabiatus obtusus : labio superiore bilobo ; inferiore trilobo.

Stam. filamenta duo, setacea, stylo approximata. Antheræ erectæ cordatæ distantes.

Pist. un ovaire globuleux, inférieur. Un ftyle filiforme, plus long que les étamines; ftigmate en tête applatie.
Péric. aucun.
Sem. une feule, arrondie, couronnée par le calice intérieur.

Tableau des efpèces.

344. MORINE *de Perfe.* Dict.
Lieu nat. la Perfe. ♃

Explication des figures.

Tab. 21. MORINE *de Perfe.* (*a*) Fleur entière. (*b*) La même fans le calice extérieur. (*c*) Calice intérieur; piftil. (*d*) Calice extérieur féparé. (*e*) Calice extérieur coupé, laiffant voir l'ovaire couronné par le calice intérieur. (*f*) Corolle féparée. (*g*) Semence comme lobée. (*h*) Portion de la tige, avec des feuilles & des fleurs verticillées.

53. ANCISTRE.

Caract. effent.

CALICE à 4 barbes terminées par des crochets en croix. 4 pétales, ftigmate multifide. Une femence recouverte par le calice épaiffi.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, adné à l'ovaire ayant 4 dents ariftées, droites, terminées par 4 crochets renverfés.
Cor. quatre pétales, ovales lancéolés, ouverts, égaux, cohérens à leur bafe.
Etam. deux filamens, capillaires, adnés à la bafe de la corolle, plus longs qu'elle. Anthères arr.
Pift. un ovaire femi-inférieur, oblong. Un ftyle filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate pénicilliforme.
Péric. aucun. Semence recouverte par le calice épaiffi & coriacé.
Sem. une feule, oblongue.

Tableau des efpèces.

345. ANCISTRE *argentine.* Dict. 1, p. 148.
A. à folioles cunéiformes, profondément dentées, blanches en-deffous; tête globuleufe.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

346. ANCISTRE *du Magellan.* Dict. Suppl.
A. à folioles ovales incifées-pinnatifides; épi en tête globuleufe.
Lieu nat. le Magellan.
β *Le même, à folioles plus larges, fimplement dentées.*

Pist. germen globofum, inferum. Stylus filiformis ftaminibus longior. Stigma capitato-peltatum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, fubrotundum, calyce interiori coronatum.

Confpectus fpecierum.

344. MORINA *Perfica.* T. 21.
E Perfia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 21. MORINA *Perfica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Idem abfque calyce externo. (*c*) Calyx interior; piftillum. (*d*) Calyx exterior feparatus. (*e*) Calyx exterior excifus germen calyce interiore coronatum exhibens. (*f*) Corolla foluta. (*g*) Semen fublobatum. *Fig. ex Tournef.* (*h*) Pars caulis cum foliis & floribus verticillatis.

53. ANCISTRUM.

Charact. effent.

CALYX 4-ariftatus; ariftis terminatis glochidibus cruciatis. Pet. 4, ftigma penicillatum. Semen 1. calyce incraffato tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, germini adnatus, quadridentatus: dentibus erectis ariftatis, terminatis hamis 4 reverfis.
Cor. petala quatuor, ovato-lanceolata, patentia, æqualia, bafi cohærentia.
Stam. filamenta duo, capillaria, fundo corollæ adnata, corolla longiora. Antheræ fubrotundæ.
Pift. germen femi-inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma multipartitum, penicilliforme.
Peric. nullum. Semen calyce incraffato corticatoque tectum.
Sem. unicum, oblongum.

Confpectus fpecierum.

345. ANCISTRUM *anferinæfolium.* T. 22, f. 1.
A. foliolis cuneiformibus profundè ferratis fubtus incanis; capitulo globofo.
E Nova Zelandia. *A. decumbens. Gærtn.* 163.

346. ANCISTRUM *Magellanicum.* T. 22, f. 2.
A. foliolis ovatis inciſo-pinnatifidis, fpica capitato globofa.
E Magellania. *Commers.*
β. *Idem, foliolis latioribus ferratis. Poterium humile. H. R.*

347. ANCISTRE *luiſante*. Dict. ſuppl.
A. à folioles très-petites, partagées en deux, pointues, luiſantes en-deſſus; épi ovale; calices mutiques.
Lieu nat. les iſles Malouines. ♃ *Folioles terminées par quelques poils.*

348. ANCISTRE *barbue*. Dict. ſuppl.
A. à folioles linéaires-ſubulées barbues au ſommet, fleurs axillaires.
Lieu nat. Monte-Video. ♃ *Camarine pinnée.* Dict. n°. 3.

349. ANCISTRE *agrimonoïde*. Dict. ſuppl.
A. à folioles ovales-oblongues dentées velues, épis alongés, fruits hériſſés de toutes parts.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Les barbes ou pointes ſétacées qui hériſſent le fruit ſont terminées par des crochets.*

54. FONTAINESE.

Caract. eſſent.

Calice à 4 diviſions. Deux pétales partagés en deux. Capſule ſupérieure, comprimée membraneuſe, biloculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, perſiſtant, à quatre découpures obtuſes.
Cor. deux pétales partagés en deux : à découpures oblongues ovales concaves plus grandes que le calice.
Etam. deux filamens filiformes, un peu plus longs que la corolle, inſérés à ſes onglets. Anthères oblongues à deux ſillons.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle plus court que les étamines; deux ſtigmates aigus, courbes en-dedans.
Péric. une capſule preſqu'ovale, comprimée-membraneuſe, échancrée, biloculaire au centre (très-rarement à 3 loges & à 3 aîles).
Sem. ſolitaires, oblongues, preſque cylindriques.
Peut-être que la cor. vraiment monopétale, eſt partagée en 4 parties, ayant 2 découpures plus profondes.

Tableau des eſpèces.

350. FONTAINESA *phillyreoïde*. Dict. ſuppl.
Lieu nat. la Syrie. ♄ *Arbriſſeau d'environ 12 pieds; feuilles glabres. Le lilas du Japon, n°. 3, eſt peut-être du même genre.*

347. ANCISTRUM *lucidum*. T. 22. f. 3.
A. foliolis minimis bipartitis acutis ſupernè nitidis, ſpica ovata, calycibus muticis.
Ex inſulis Falklandicis. ♃ *Foliola interdum tripartita.*

348. ANCISTRUM *barbatum*.
A. foliolis lineari-ſubulatis apice barbatis, floribus axillaribus.
E Monte Video. *Commerſ. Empetrum pinnatum. n.* Dict.

349. ANCISTRUM *latebroſum*. T. 22. f. 4.
A. foliolis ovato-oblongis ſerratis villoſis; ſpicis elongatis, fructibus undique echinatis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Anc. latebroſum. Gærtn.* 164. *Agrimonia decumbens* L. f. Suppl. 25

54. FONTANESIA.

Charact. eſſent.

Calix quadripartitus. Petala duo bipartita. Capſula ſupera compreſſo-membranacea bilocularis.

Charact. nat

Cal. parvus, perſiſtens, quadripartitus; laciniis obtuſis.
Cor. petala duo, bipartita: laciniis oblongo-ovatis concavis calyce majoribus.
Stam. filamenta duo, filiformia, corolla ſublongiora, ejuſdem unguibus inſerta. Antheræ oblongæ, biſulcæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus ſtaminibus brevior; ſtigmata duo, acuta, inflexa.
Peric. capſula ſubovata, compreſſo-membranacea, emarginata, centro bilocularis (rariſſime 3-locularis, 3-alata).
Sem. ſolitaria, oblonga, ſubteres.
Charaćter ex D. de la Billardière. An potius corolla 4 partita; laciniis 2 profundioribus. Genus affine lilaci.

Conſpectus ſpecierum.

350. FONTANESIA *phillyreoides*. La Bill.
E Syria. ♄ *Frutex biorgyalis, &c. detectus à D. de la Billardière, qui ex eo novum genus inſtituit.*

Explication des fig.

Tab. 22. FONTAINESE *phillyreoïde*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Pétale séparé & grossi, avec une étamine insérée à sa base. (*c*) Calice, pistil, vus à la loupe. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même coupée dans sa longueur. (*g*) Semences séparées. (*h*) Branche chargée de fruits. (*i*) Rameau garni de fleurs.

DIGYNIE.

55. FLOUVE.

Caract. essent.

CALICE bâle uniflore, bivalve. Cor. bâle bivalve; les valves chargées d'une barbe sur leur dos.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-oblongues acuminées, concaves, inégales.
Cor. bâle bivalve, de la longueur de la valvule calicinale la plus petite : à valvules presqu'égales, obtuses, portant chacune une barbe sur le dos. En outre, deux petites écailles opposées embrassant la base des parties génitales.
Etam. deux filamens capillaires très-longs. Anthères oblongues, fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles, filiformes, un peu velus. Stigmates simples.
Péric. aucun. La bâle florale enveloppe la semence.
Sem. une seule, légèrement cylindrique, acuminée aux deux bouts.

Tableau des espèces.

351. FLOUVE *odorante*. Dict. n°. 1.
F. à épi ovale-oblong, fleurs un peu pédonculées plus longues que les barbes.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

352. FLOUVE *paniculée*. Dict. n°. 2.
F. à fleurs paniculées.
Lieu nat. l'Europe la plus australe.

353. FLOUVE *de l'Inde*. Dict. n°. 3.
F. à épi linéaire, fleurs sessiles plus courtes que les bâles.
Lieu nat. l'Inde.

354. FLOUVE *chevelue*. Dict. n°. 4.
F. à panicule en épi cylindrique aristée, barbes longues lâches ouvertes.
Lieu nat. la Nouvelle Zélande.

Explicatio iconum.

Tab. 22. FONTANESIA *phillyreoides*: (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum separatum & auctum, cum stamine basi inserto. (*c*) Calyx, pistillum lente vitreo inspect. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem longitudinaliter dissecta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Ramus fructifer. (*i*) Ramulus floribus onustus. *Fig. ex icone non edita, comm. à D. de la Billardière.*

DIGYNIA.

55. ANTHOXANTHUM.

Charact. essent.

CALIX gluma uniflora, bivalvis. Cor. gluma bivalvis, dorso valvarum aristato.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvis ovato-oblongis acuminatis concavis inæqualibus.
Cor. gluma bivalvis, longitudine valvulæ minoris calycinæ : valvulis subæqualibus obtusis dorso aristatis præterea. Squamulæ duæ oppositæ basim genitalium amplexantes.
Stam. filamenta duo, capillaria longissima. Antheræ oblongæ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo, filiformes, villosuli. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Gluma corollæ semen includit.
Sem. unicum, utrinque acuminatum teretiusculum.

Conspectus specierum.

351. ANTHOXANTHUM *odoratum*. T. 23.
A. spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis arista longioribus. L.
Ex Europæ pratis. ♃

352. ANTHOXANTHUM *paniculatum*.
A. floribus paniculatis. L.
Ex Europa australiore.

353. ANTHOXANTHUM *indicum*.
A. spica lineari, flosculis sessilibus arista brevioribus. L.
Ex India.

354. ANTHOXANTHUM *crinitum*.
A. panicula spicæformi cylindrica aristata; aristis longis patentibus laxis. L. f. Suppl. 90.
E Nova Zeelandia.

Explication des fig.

Tab. 23. FLOUVE *odorante.* (A) Epi resserré. (*a*) Epi un peu lâche, comme dans la floraison. (*B*, *b*) Bâle entière resserrée. (*c*, *h*) La même à valves ouvertes. (*i*) Bâle calicinale. (*p*, *l*) Bâle florale. (*m*, *n*, *o*) Bâle florale, étamines, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Bâle fructifère. (*r*) semence.

TRIGYNIE.

56. POIVRIER.

Caract. essent.

SPADICE amentiforme. Calice nul (1-phylle & à 3 dents, selon Mill.). Corolle nue. Baie monosperme.

Caract. nat.

Spadice très-simple, filiforme, couvert de fleurs.
Cal. nul. (cal. monophylle, urcéolé, un peu ventru, caduc, à bord divisé en trois dents. Mill. ill.)
Cor. nulle.
Etam. filamens nuls (deux filamens très courts, selon la fig. de Miller). Deux anthères opposées, arrondies, situées à la base de l'ovaire (une de chaque côté).
Pist. un ovaire supérieur, ovale, grand. Styles nuls. Trois stigmates sétacés, hispides.
Péric. baie arrondie, charnue, uniloculaire.
Sem. une seule, globuleuse.

Tableau des espèces.

355. POIVRIER *aromatique.* Dict.
P. à feuilles ovales, pointues, quinque nerves, glabres, pétioles très-simples; épis stériles inférieurement.
Lieu nat. le Malabar. ♄ *Des 5 nervures de la feuille, 3 seulement partent de sa base. Les épis fructifères sont stériles vers leur base.*

356. POIVRIER *sauvage.* Dict.
P. à feuilles un peu en cœur, obliques à leur base, à cinq nervures; épis fructifères, grêles & un peu lâches.
Lieu nat. l'Isle de France, le Malabar, les Philippines. ♄ *On l'a pris à l'Isle de France pour le poivrier aromatique.*

357. POIVRIER *betel.* Dict.
P. à feuilles ovales, un peu oblongues, acuminées, à sept nervures, pétioles à deux dents.
Lieu nat. l'Inde. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 23. ANTHOXANTHUM *odoratum.* (*A*) Spica coarctata. (*a*) Spica laxiuscula, ut in efflorescentia. (*B*, *b*) Gluma integra contracta. (*c*, *h*) Eadem valvulis patentibus. (*i*) Gluma calycina. (*p*, *l*) Gluma floralis. (*m*, *n*, *o*) Gluma floralis, stamina, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Gluma fructifera. (*r*) Semen. *Fig. ex J. Millero* (*mediocres*), *& ex J. Leers* (*bonæ*).

TRIGYNIA

56. PIPER.

Charact. essent.

SPADIX amentiformis. Calyx nullus (1-phyllus, ore 3 dentato Mill.) Corolla nulla. Bacca monosperma.

Charact. nat.

Spadix simplicissimus, filiform., flosculis tectus.
Cal. nullus. (cal. monophyllus, urceolatus, subventricosus, deciduus, ore tridentato. Mill. ill.)
Cor. nulla.
Stam. filamenta nulla) duo brevissima in ic. Mill.). Antheræ duæ, oppositæ, subrotundæ, ad basim germinis.
Pist. germen superum, ovatum, magnum. Styli nulli. Stigmata tria, setacea, hispida.
Peric. bacca subrotunda, carnosa, unilocularis.
Sem. unicum, globosum.

Conspectus specierum.

355. PIPER *aromaticum.* T. 23.
P. foliis ovatis acutis quinquenerviis glabris; petiolis simplicissimis; spicis infernè substerilibus.
E Malabaria. ♄ *Piper nigrum. L. Nervi 3 è basi folii erumpunt; duo alii supra basim. Spicæ fructiferæ versus basim steriles.*

356. PIPER *sylvestre.*
P. Foliis subcordatis basi obliquatis quinque nerviis, spicis fructiferis gracilibus laxiusculis.
Ex Insula Franciæ, Malabaria, Philippinis. ♄ *nervi omnes è basi folii erumpunt. Flores dioici.*

357. PIPER *betle.*
P. Foliis ovatis oblongiusculis acuminatis septem nerviis, petiolis bidentatis. L.
Ex India. ♄

358. POIVRIER *à côtes saillantes*. Dict.
P. à feuilles ovales un peu pointues, scabres en dessous : cinq nervures saillantes en dessous.
Lieu nat. les deux Indes.

359. POIVRIER *plantain*. Dict.
P. à feuilles ovales pointues, quinque-nerves lisses; épis solitaires; baies ovales-coniques.
Lieu nat. St-Domingue, &c. ♄ *Toutes les nerves partent de la base de la feuille.*

β. il varie à feuilles presqu'en cœur.

360. POIVRIER *aristoloche*. Dict.
P. à feuilles en cœur pointues, nervures vagues, tiges & pétioles un peu velus.
Lieu nat. l'Isle de France. *Ses petioles sont les uns fort courts, & les autres trois fois plus longs.*

361. POIVRIER *siriboa*. Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur ovales pointues quinquenerves, épis longs opposés aux feuilles.
Lieu nat. les Indes occidentales. *épis plus longs que les feuilles.*

362. POIVRIER *à grandes feuilles*. Dict.
P. à feuilles en cœur, à neuf nervures, reticulées.
Lieu nat. les Indes. ♄

363. POIVRIER *reticulé*. Dict.
P. à feuilles en cœur, à sept nervures, reticulées.
Lieu nat. la Martinique.

364. POIVRIER *moyen*. Dict.
P. à feuilles ovales, plus rarement en cœur à leur base, quinquenerves, reticulées; épis grêles.
Lieu nat...

365. POIVRIER *scabre*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, multinerves; nervures alternes, scabres.
Lieu nat. St. Domingue, la Guadeloupe. *feuilles grandes, à nervures hérissées de poils courts.*
β. à feuilles plus étroites, très scabres.

366. POIVRIER *à feuilles de citronnier*. Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées lisses, nervures alternes, épis épais plus courts que les feuilles.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne. ♄ *petioles & pedoncules courts.*
β le même, à feuilles oblongues, plus étroites.
γ. --- à feuilles oblongues, ridées.

358. PIPER *malamiris*.
P. Foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. L.

Ex utraque India. Lin.

358. PIPER *plantagineum*.
P. Foliis ovatis acutis quinquenerviis lævibus, spicis solitariis, baccis ovato conicis.
E Domingo, &c. ♄ *Indig nis* sureau-plantain. *est piper.... Sloam Jam. hist.* 1, *t.* 87, *f.* 1, *an piper amolago.* L.
β. Variat foliis subcordatis.

360. PIPER *aristolochioides*.
P. foliis cordatis acutis, nervis vagis, caule petiolisque subhirsutis.
Ex Insula Franciæ, *petioli alii brevissimi, alii triplo longiores. Conf. cum pipere longo.* Lin.

361. PIPER siriboa.
P. foliis subcordato-ovatis acutis quinquenerviis, spicis longis oppositifoliis.
Ex Indiis orientalibus. *An p. siriboa.* Lin.

362. PIPER *decumanum*.
P. foliis cordatis novem nerviis reticulatis. L.

Ex Indiis. ♄

363. PIPER *reticulatum*.
P. foliis cordatis septemnerviis reticulatis. L.

E Martinica.

364. PIPER *medium*.
P. foliis ovatis, rarius basi cordatis, quinque nervis reticulatis, spicis gracilibus. *Jacq. collect. vol.* 1. *p.* 141. *ic. rar. vol.* 1.

365. PIPER *scabrum*.
P. foliis ovato-lanceolatis multinerviis, nerviis alternis scabris.
E Domingo, Guadelupa. *Piper... Sloan. Jam. hist.* 1. T. 87, f. 2. *An piper aduncum.* L.
β. Id. foliis angustioribus valdè scabris. E Cayenna.

366. PIPER *citrifolium*.
P. foliis ovato-lanceolatis lævibus, nervis alternis, spicis crassis folio brevioribus.
E Cayenna. ♄ *D. Stoupy. Jaborandi* 4. *Pis. bras.* 216.
β. Idem, foliis oblongis angustioribus. E Cayenna.
γ. Idem, foliis oblongis rugosis. E Cayenna.

367. POIVRIER *ridé.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées bullées ridées luisantes en dessus, nervures vagues.
Lieu nat. St.-Domingue; Cayenne. ♄ *rameaux, pétioles & nervures des feuilles velus.*

367. PIPER *rugosum.*
P. hirsutum, foliis ovato-lanceolatis bullato-rugosis supra nitidis, nervis vagis.
E Domingo. ♄ *Jos. Mart. & è Cayenna. D. Stoupy. Ramuli petioli nervique foliorum hirsuti.*

368. POIVRIER *à feuilles étroites.* Dict.
P. à feuilles linéaires pointues aux deux bouts presque sessiles, nervures vagues, épis très-petits, ovales, latéraux.
Lieu nat. la Guianne. ♄ *Feuilles saliciformes. Petits rameaux légérement velus. Epis à peine plus grands, ou même aussi grands que des grains de froment.*

368. PIPER *angustifolium.*
P. foliis linearibus utrinque acutis subsessilibus, nervis vagis, spicis minimis ovatis lateralibus.
E Guiana. ♄ *Communic. a D. Richard. Spica grano tritici vix majores.*

369. POIVRIER *pedicellé.* Dict.
P. à feuilles ovales pointues obliques à leur base, nervures vagues, fruits pedicellés.
Lieu nat. l'Isle de France, l'Inde. ♄ *Epis latéraux, solitaires, pedonculés; fleurs dioïques.*

369. PIPER *cubeba.*
P. foliis ovatis acutis basi obliquis, nervis vagis, fructibus pedicellatis.
Ex insula Franciæ (Stadman) & India (Sonnerat). ♄ *Flores dioici.*

370. POIVRIER *du Cap.* Dict.
P. à feuilles ovales nerveuses acuminées: nervures velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

370. PIPER *capense.*
P. foliis ovatis nervosis acuminatis: nervis villosis. L. F. Suppl. 90.
E Capite Bonæ Spei.

371. POIVRIER *d'Othaiti.* Dict.
P. à feuilles en cœur multinerves petiolées, épis axillaires pedonculés nombreux.
Lieu nat. l'Isle d'Othaiti.

371. PIPER *methysticum.*
P. foliis cordatis multinervis petiolatis, spicis axillaribus pedunculatis plurimis. L. f. Sup. 91.
Ex insula Thæiti.

372. POIVRIER *à ombelles.* Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies pointues veineuses, épis en ombelle.
Lieu nat. S. Domingue.

372. PIPER *umbellatum.*
P. foliis cordatis subrotundis acutis venosis; spicis umbellatis. Lin.
E domingo.

373. POIVRIER *à feuilles larges.* Dict.
P. à feuilles en cœur arrondies acuminées, épis geminés pedonculés latéraux.
Lieu nat. l'Isle de France, dans les bois.

373. PIPER *latifolium.*
P. foliis cordatis subrotundis acuminatis, spicis geminis pedunculatis lateralibus.
Ex insula Franciæ. *D. Stadman.*

374. POIVRIER *double-épi,* Dict.
P. à feuilles ovales, épis geminés.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

374. PIPER *distachyon.*
P. foliis ovatis, spicis conjugatis. L.
Ex America calidiore.

375. POIVRIER *ombiliqué.* Dict.
P. à feuilles ombiliquées orbiculées en cœur obtuses ondées, épis en ombelle.
Lieu nat. les Antilles.

375. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis. *Lin.*
Ex Caribæis.

376. POIVRIER *tacheté.* Dict.
P. à feuilles ombliquées ovales.
Lieu nat. S.-Domingue.

376. PIPER *maculosum.*
P. foliis peltatis ovatis. L.
E Domingo.

377. POIVRIER *à feuilles obtuses.* Dict.
P. à feuilles ovoïdes non-nerveuses un peu charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique. *Les feuilles de la pl. de M. Jacquin ont les bords d'un rouge livide.*

377. PIPER *obtusifolium.*
P. foliis obovatis enerviis subcarnosis.
Ex America calidiore. *P. clusiæfolium. Jacq. collect. vol. 3. p. 209. ic. rar. vol. 2.*

378. POIVRIER *acuminé.* Dict.
P. à feuilles lancéolées ovales nerveuses charnues.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amérique.

378. PIPER *acuminatum.*
P. foliis lanceolato ovatis nervosis carnosis. L.
Ex America calidiore.

379. POIVRIER *portulacoïde.* Dict.
P. à feuilles opposées ovales obtuses non-nerveuses lisses des deux côtés; épis axillaires & terminaux.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon, dans les bois. ⊙ *feuilles petiolées.*

379. PIPER *portulacoides.*
P. foliis oppositis ovatis obtusis enerviis utrinque lævibus, spicis axillaribus & terminalibus.
Ex insula Mauritiana in sylvis. ⊙ *Commers. sequenti affinis.*

380. POIVRIER *Polystaque.* Dict.
P. à feuilles verticillées rhomboïdes-ovales très-entières pétiolées trinerves pubescentes.
Lieu nat. la Jamaïque ♃ Epis terminaux, droits, fasciculés 2 à 4 ensemble.

380. PIPER *polystachyon.*
P. foliis verticillatis rhombeo-ovatis integerrimis petiolatis trinerviis pubescentibus. *Ait. hort. Kew.* p. 49.
E Jamaica. ♃ *Piper obtusifolium. Jacq. collect.* .. *spicæ* 2-4, *terminales, fasciculatæ.*

381. POIVRIER *élégant.* Dict.
P. à feuilles verticillées 3 à 5, lancéolées, trinerves, un peu velues, rougeâtres en dessous, sur les bords & les nervures.
Lieu nat. L'Amérique méridionale ♃ épis grêles, solitaires aux aisselles, & terminaux 2 à 4 ensemble.

381. PIPER *blandum.*
P. foliis verticillato-ternis lanceolatis trinerviis villosulis subtus ad margines nervosque rubentibus.
Ex America meridionali. ♃ *P. blandum. Jacq. collect. vol.* 3. *p.* 211, & *ic. rar. vol.* 2.

382. POIVRIER *étoilé.* Dict.
P. herbacé, à feuilles verticillées oblongues acuminées trinerves glabres, tige droite.
Lieu nat. La Jamaïque. ♃ *Epis grêles, axillaires & terminaux; les terminaux viennent plusieurs ensemble.*

382. PIPER *stellatum.*
P. herbaceum, foliis verticillatis oblongis acuminatis trinerviis glabris, caule erecto. *Swartz. prodr.* 16.
E Jamaica. ♃ *P. stellatum. Jacq. collect. vol.* 3. p. 212. *ic. rar. vol.* 2. *An variet. præcedentis.*

383. POIVRIER *transparent.* Dict.
P. à feuilles en cœur pétiolées alternes, tige très-tendre, transparente.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique ⊙.

383. PIPER *pellucidum.*
P. foliis cordatis petiolatis alternis, caule tenerrimo pellucido.
Ex America calidiore. ⊙

384. POIVRIER *à feuilles rondes.* Dict.
P. à feuilles orbiculées charnues pétiolées solitaires, tige filiforme, rampante.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amérique. feuilles petites, épis terminaux, solitaires.

384. PIPER *rotundifolium.*
P. foliis orbiculatis carnosis petiolatis solitariis, caule filiformi repente.
Ex America calidiori. P. *nummularifolium. Swartz. prodr.* 16.

385. POIVRIER nummulaire. Dict.
P. à feuilles irrégulièrement orbiculées presque sessiles alternes fréquentes, tige filiforme rampante ponctuée.
Lieu natal. L'Isle de Bourbon.

385. PIPER *nummularium.*
P. foliis inæqualiter orbiculatis subsessilibus alternis crebris, caule filiformi punctato repente.
Ex insula Mauritiana. *Commers.*

386. POIVRIER *alcinoïde.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues pétiolées opposées quinquenerves en dessous, tige filiforme, épis courts axillaires.
Lieu nat. La Caroline méridionale.

386. PIPER *alsinoides.*
P. foliis ovato oblongis petiolatis oppositis subtus quinquenerviis, caule filiformi, spicis brevibus axillaribus.
E Carolinia meridionali. *D. Fraser.*

387. POIVRIER *elleptique.* Dict.
P. à feuilles oppofées ovales-arrondies pétiolées fans nervures, épis terminaux.

388. POIVRIER *à trois feuilles.* Dict.
P. à feuilles ternées arrondies.
Lieu nat. L'Amérique équinoxiale.

389. POIVRIER *à quatre feuilles.* Dict.
P. à feuilles quaternées cuneiformes feffiles.
Lieu nat. L'Amérique méridionale.

390. POIVRIER *verticillé.* Dict.
P. à feuilles verticillées ovales trinerves.
Lieu nat. La Jamaïque. ⊙ *Ses feuilles font liffes des deux côtés : les inférieures font verticillées 3 à 3, les fup. font quaternées.*

391. POIVRIER *réfléchi.* Dict.
P. à feuilles quaternées obtufes réfléchies, tige fillonnée.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Efpérance.

Explication des fig.

Tab. 23. POIVRIER *aromatique* (*A*) Epi garni de fleurs. (*a*) Fleur féparée. (*b*) Calice fendu longitudinalement, montrant les étamines & le piftil. (*c*) Etamines. (*d*) Piftil. (*e*) Calice. (*f*) Epi chargé de baies. (*g*) Baie entière. (*h*) Baie avec fa tunique coupée tranfverfalement. (*i*) Tunique féparée. (*l, m*) Semence féparée de fa tunique. (*o*) Partie de la plante avec des feuilles & des épis fructifères.

OBS. *Ce caractère des fleurs du Poivrier publié par Miller, ne paroît connu que de lui feul. Auffi nous doutons très-fort que les fleurs du Poivrier aromatique aient un calice urcéolé de cette forte ; nous croyons même, d'après l'examen fur le fec, qu'elles n'ont aucun calice quelconque.*

387. PIPER *ellipticum.*
P. foliis oppofitis ovato-fubrotundis petiolatis enerviis, fpicis terminalibus.

388. PIPER *trifolium.*
P. foliis ternis fubrotundis. L.
Ex America æquinoxiali.

389. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus feffilibus. L.
Ex America meridionali.

390. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis ovatis trinerviis. L.
E Jamaica. ⊙ *folia utrinque lævia : inferiora verticillato-terna, fuperiora quaterna.*

391. PIPER *reflexum.*
P. foliis quaternis obtufis reflexis, caule fulcato. L. f. Suppl. p. 91.
E Capite Bonæ Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 23. PIPER *aromaticum.* (*A*) Spica florifera. (*a*) Flos feparatus. (*b*) Calyx longitudinaliter fiffus ftamina & piftillum exhibens. (*c*) Stamina. (*d*) Piftillum. (*e*) Calyx. (*f*) Spica baccis onufta. (*g*) Bacca integra. (*h*) Bacca cum arillo tranfverfim fciffo. (*i*) arillus feparatus. (*l, m*) Semen ex arillo exemtum. *Fig. ex Mill. Illuftr.* (*o*) Pars plantæ cum foliis & fpicis fructiferis. *Ex Sicco.*

OBS. *Hic character florum Piperis, quem in lucem edidit Miller, eidem autori folo videtur notus. Ideò valdè dubitamus utrum necne Piperis aromatici calycem habeant fic urceolatum. Nobis è contra fuadet examen ficci exemplaris, eos effe nullo calyce cinctos.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

Fl. à trois étamines & un seul style.

Tableau des genres.

57. VALERIANE.

Cal. à peine apparent. cor. 1-pétale, ayant une bosse d'un côté à sa base, supérieure. 1 sem.

58. OLAX.

Cal. entier. cor. infundibulif. 3-fide. 4 appendices à l'orifice de la cor.

59. TAMARINIER.

Cal. à 4 div. 3. pet. filamens des étam. réunis à leur base. gousse pulpeuse.

60. RUMPHE.

Cal. 3-fide. 3 pet. drupe 3-loculaire.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fide, à 2 bractées à sa base. 1 pet. gousse comprimée, 1 sperme.

62. OUTEL.

Cal. à 5 dents, à 2 bractées à sa base. 5 pet. dont le sup. très-grand. 1 filam. stérile sous le pétale supérieur.

63. TONTEL.

Cal. 5-fide. 5 pet. urcéole staminifère environnant l'ov. baie à 4 sem.

64. CAMELÉE.

Cal. à 3 dents. 3 pet. égaux. baie sèche, à 3 coques, & 3 sem.

65. COMOCLADE.

Cal. à 3 div. 3 pet. drupe oblongue [illegible] 1-sperme.

Conspectus generum.

57. VALERIANA.

Cal. vix perspicuus. cor. 1-petala, basi hinc gibba, supera. sem 1.

58. OLAX.

Cal. integer. cor. infundibulif. 3-fida. appendices 4 fauce corollæ.

59. TAMARINDUS.

Cal. 4-partitus. pet. 3. filamenta stam. basi connata. legumen pulposum.

60. RUMPHIA.

Cal. 3-fidus. pet. 3. drupa 3-locularis.

61. VOUAPA.

Cal. 4-fidus, basi 2 bracteatus. pet. 1. legumen compressum 1-spermum.

62. OUTEA.

Cal. 5-dentatus, basi 2-bracteatus. pet. 5. quorum sup. maximum. filament. sterile sub petalo superiore.

63. TONTELEA.

Cal. 5-fidus. pet. 5. urceolus staminifer germ. cingens. bacca 4-sperma.

64. CNEORUM.

Cal. 3-dentatus. pet. 3, æqualia. bacca sicca, 3-cocca, 3-sperma.

65. COMOCLADIA.

Cal. 3-partitus. pet. 3. [illegible] 1-sperma.

66. B É J U C O.

Cal. à 5 div. 5 pet. 3 caps. comprimées bivalves : à valves carinées.

67. F I S S I L I E R.

Cal. entier. cor. tubuleuſe, régul. à 3 découp. dont 2 ſont bifides. 5 filam. ſtériles. noix glandiforme.

68. M É L O T R I E.

Cal. ſup. 5-fide. cor. 1-pétale : à limbe en roue. baie 3 locul. polyſperme.

69. V I L L I Q U E.

Cal. 4-fide. cor. en roue, 4 fide. Capſ. ſup. bilocul. polyſperme.

70. R O T A L E.

Cal. tubuleux, à 3 dents. Cor. O. capſ. 3-locul polyſperme.

71. O R T É G I E.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. capſ. 1-loculaire, 3 valve au ſommet ; polyſp.

72. L É F L I N G E.

Cal. 5-phylle : à folioles à 2 dents à leur baſe. 5 pet. très-petits. Capſ. 1-locul. 3-valve.

73. P O L I C N È M E.

Coller. à 2 bractées preſqu'épineuſes. Cal. 5-phylle. Cor. O. capſ. 1-ſperme.

74. S A F R A N.

Cor. tubuleuſe. régul. à 6 diviſ. 3 ſtigm. roulés en cornet.

75. C I P U R E.

Cor. à 6 petales, dont 3 int. plus petits. Capſ. inf. 3-locul.

76. W I T S E N E.

Cor. tubuleuſe, régul : à limbe droit, 6-fide. Stigm. très-court, 3-fide.

77. I X I E.

Cor. tubuleuſe : à limbe 6-fide, campanulé, régul. 3 ſtigm. ſimples.

78. M O R É E.

Cor. régul. à 6 diviſ. ſans tube. Pét. ouverts ; 3 alternes plus petits.

79. G L A Y E U L.

Cor. irrég. infundibulif. à limbe à 6 div. preſque labié. Etam. aſcendantes.

66. H I P P O C R A T E A.

Cal. 5-partitus. Pét. 5. capſ. 3. compreſſæ, 2 valves : valvis carinatis.

67. F I S S I L I A.

Cal. integer. Cor. tubuloſa, régul. 3-partita : laciniis 2 bifidis. Filam. 5 ſterilia. Nux glandiformis.

68. M E L O T H R I A.

Cal. ſup. 5-fidus. Cor. 1-petala : limbo rotato. Bacca 3-locul. polyſperma.

69. W I L L I C H I A.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſup. 2-locul. polyſperma.

70. R O T A L A.

Cal. tubuloſus, 3 dentatus. Cor. O. capſ. 3-locul. polyſperma.

71. O R T E G I A.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-locul. apice 3-valvis, polyſperma.

72. L Œ F L I N G I A.

Cal. 5-phyllus : foliolis baſi 2-dentatis. Pet. 5 minima. Capſ. 1 locul. 3-valvis.

73. P O L Y C N E M U M.

Involucr. 2-bracteatum ſubſpinoſum. Cal. 5-phyllus. Cor. O. capſ. 1-ſperma.

74. C R O C U S.

Cor. tubuloſa, æqualis, 6-partita. Stigm. 3. convoluta.

75. C I P U R A.

Cor. 6-petala : pet. 3 interioribus minoribus. Capſ. inf. 3-locul.

76. W I S T E N I A.

Col. tubuloſa, æqualis : limbo 6-partito, erecto. Stigm. breviſſ. 3-fidum.

77. I X I A.

Cor. tubuloſa : limbo 6 partito, campanulato æquali. Stigm. 3. ſimplicia.

78. M O R Æ A.

Cor. æqualis, 6-partita, abſque tubo : pet. patentibus ; 3 altern. minoribus.

79. G L A D I O L U S.

Cor. inæqualis, infundibulif. limbo 6-partito ſubringente. Stam. adſcend.

80. IRIS.

Cor. partagée en 6 pé. alternativement droits & réfléchis. 3 stigm. pétaliformes.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. sup. à 6 divis. velue en-dehors. Capf. 3-locul. 3-sperme.

82. VANCHENDORF.

Cor. à 6 pét. irrég. inf. capf. 3-locul.

83. COMMELINE.

Cal. 3-phylle. 3 pét. onguiculés. 3 filam. stériles, portant des gl. en croix.

84. CALISE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. anth. geminées. Capf. 2-locul.

85. GLAIVANE.

Cal. O. cor. à 6 pet. inf. régul. capf. 3-locul. polysperme.

86. XYRIS.

Cal. glumacé, 3-valve. Cor. à 3 pét. staminif. à leur base. Capf. sup. polysp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phylle. 3 pet. capf. sup. 3-valve, 6 sperme.

88. MAPANE.

Bâle à 6 valves embriquées dentées. Cor. O. 1 sem.

89. POMEREULE.

Bâle turbinée, à 3 ou 4 fl. 2-valve : à valv. 4-fides, aristées sur le dos.

90. REMIRE.

Bâle 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le cal. 1 sem.

91. CHOIN.

Bâles 1-valves, paleacées, ramassées. Cor. O. 1 sem. arrondie.

92. SCIRPE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 sem. nue.

93. SOUCHET.

Paillettes glumacées embr. sur 2 rangées. Cor. O. 1 sem. nue.

94. KYLLINGE.

Cal. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

80. IRIS.

Cor. 6-partita : petalis altern. erectis, altern. reflexis. Stigm. 3. petaliformia.

81. DILATRIS.

Cal. O. cor. sup. 6-partita, extùs hirsuta. Capf. 3-locul. 3-sperma.

82. WANCHENDORFIA.

Cor. 6 pet. inaqualis; inf. capf. 3-locul.

83. COMMELINA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3 unguiculata. Filam. 3. sterilia, glandulis cruciat. instructa.

84. CALLISIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. anth. gemina. capf. 2-locul.

85. XIPHIDIUM.

Cal. O. cor. 6-pet. inf. æqualis. Capf. 3-locul. polysperme.

86. XYRIS.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala; pet. basi staminif. capf. sup. polysp.

87. MAYAQUE.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. caps. sup. 3-valvis, 6-sperma.

88. MAPANIA.

Gluma 6-valvis : valvulis imbric. dentatis. Cor. O. sem. 1.

89. POMEREULLA.

Gluma turbinata, 3 f. 4-flora, 2-valvis : valv. 4-fidis, dorso aristatis.

90. REMIREA.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. sem. 1.

91. SCHŒNUS.

Glumæ paleaceæ, 1-valves, congestæ. Cor. O. sem. 1 subrotundum.

92. SCIRPUS.

Glumæ paleaceæ undiquè imbric. Cor. O. sem. 1. imberbe.

93. CYPERUS.

Glumæ paleaceæ, distichè imbricatæ. Cor. O. sem. 1. nudum.

94. KYLLINGIA.

Cal. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

95. FUIRÈNE.

Paillettes aristées, embriquées de toute part en épillets. Cal. O. cor. 3-valve : à valv. en cœur, aristées.

96. LINAIGRETTE.

Paillettes glumacées embriq. de toute part. Cor. O. 1 sem. envir. de poils très-longs.

97. NARD.

Cal. O. cor. 2-valve.

98. ALVARDE.

Spathe 1-phylle. 2 corolles sur le même ovaire. ~~Noix 2-locul.~~

DIGYNIE.

99. BOBART.

Cal. embriqué. Cor. à bâle 2-valve, supérieure.

100. COQUELUCHIOLE.

Coller. 1-phylle, infundib. crênelée, multifi. cal. 2 valve. Cor. 1-valve.

101. CANAMELLE.

Cal. garni de longs poils à l'extérieur.

102. LAGURE.

Cal. à 2 barbes opp. velues. Cor. 2-valve : à valv. ext. aristée au sommet & sur le dos.

103. ARISTIDE.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve : à 3 barbes terminales.

104. STIPE.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. à valv. ext. terminée par une barbe articulée à sa base.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve. Stig. velus longitudinalement.

106. ALPISTE.

Cal. 2-valve, cariné, régul. renfermant la corolle.

107. FLÉOLE.

Cal. 2-valve, sessille, linéaire, tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. incluse.

108. CRYPSIS.

Cal. 2 valve, sessile, lancéolé. Cor. 2-valve, plus longue que le cal.

95. FUIRENA.

Paleæ aristatæ, in spiculas undique imbric. Cal. O. cor. 3-valvis : valv. obcordatis aristatis.

96. ERIOPHORUM.

Glumæ paleaceæ undiquè imbricatæ. Cor. O. sem. 1. lanæ longiss. cinctum.

97. NARDUS.

Cal. O. cor. 2-valvis.

98. LYGEUM.

Spatha 1-phylla. Corollæ binæ supra idem germen. Nux 2-locul.

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Cal. imbricatus. Cor. gluma 2-valvi, supera.

100. CORNUCOPIÆ.

Involucr. 1-phyllum, infundibuli. crenatum, multifi. cal. 2 valvis. cor. 1-valvis.

101. SACCHARUM.

Lanugo longa extra calycem.

102. LAGURUS.

Cal. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis : valv. ext. apice dorsoque aristata.

103. ARISTIDA.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis : aristis 3 terminalibus.

104. STIPA.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. valv. ext. arista terminali, basi articulata.

105. AGROSTIS.

Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis. Stig. longitudinal. villosa.

106. PHALARIS.

Cal. 2-valvis, carinatus, æqualis, corollam includens.

107. PHLEUM.

Cal. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

108. CRYPSIS.

Cal. 2-valvis, sessilis lanceolatus. Cor. 2-valv. calice longior.

109. ASPERELLE.

Cal. O. *cor.* 2-*valve : valves naviculaires, ciliées sur le dos.*

110. VULPIN.

Cal. 2-*valve, presque sessile. Cor.* 1-*valve.*

111. PANIC.

Cal. 3-*valve : à* 3*e. valvule très-petite.*

112. PASPAL.

Rachis membr. unilateral. Cal. 2-*valve. Cor.* 2-*valve, presqu'égale au calice.*

113. CANCHE.

Cal. 2-*valve,* 2-*flore : sans l'interposition d'aucun rudiment de fl.*

114. MÉLIQUE.

Cal. 2-*valve,* 2-*flore. Un rudiment de fleur interposé.*

115. DACTILE.

Cal. 2-*valve, comprimé : l'une des valves plus longue que la fleur, carinée.*

116. PATURIN.

Cal. 2-*valve, multifl. épillet ovale : à valv. scarieuses sur les bords, un peu pointues.*

117. BRIZE.

Cal. 2-*valve, multifl. épillet distique : à valves presque cordées ventrues obtuses.*

118. FÉTUQUE.

Cal. 2-*valve, multifl. épillet oblong un peu cylindrique; bâles pointues.*

119. BROME.

Cal. 2-*valve, multifl. épillet oblong : valves aristées au-dessous du sommet.*

120. ROSEAU.

Cal. 2-*valve, nud. Fleurs environnées de poils.*

121. CRÊTELLE.

Cal. 2-*valve, multifl. bractée foliacée, subpectinée, unilaterale.*

122. SESLÈRE.

Cal. 2-*valve, submultifl. Cor.* 2-*valve : à valv. ex. à* 3 *dents.*

123. ANTHISTIRE.

Cal. 4-*valve, presque* 3-*flore : à valv. égales papilleuses pileuses,*

109. ASPERELLA.

Cor. O. *cor.* 2 *valvis : valv. navicularibus dorso ciliatis.*

110. ALOPECURUS.

Cal. 2-*valvis, subsessilis. Cor.* 1-*valvis.*

111. PANICUM.

Cal. 3-*valvis : valvula tertia minima.*

112. PASPALUM.

Rachis membranacea unilat. Cal. 2-*valvis. Cor.* 2-*valvis calyci subæqualis.*

113. AIRA.

Cal. 2-*valvis,* 2-*florus. Flosculi absque interjecto rudimento.*

114. MELICA.

Cal. 2-*valvis,* 2-*florus. Rudimentum floris inter flosculos.*

115. DACTYLIS.

Cal. 2-*valvis, compressus : alterna valvula flosculo longiore, carinata.*

116. POA.

Cal. 2-*valvis, multifl. spicula ovata : valvulis marg. scariosis acutiusculis.*

117. BRIZA.

Cal. 2-*valvis, multifl. spicula disticha : valv. subcordatis ventricosis obtusis.*

118. FESTUCA.

Cal. 2-*valvis, multifl. spicula oblonga teretiuscula : glumis acutis.*

119. BROMUS.

Cal. 2-*valvis, multifl. spicula oblonga : valvis subapice aristatis.*

120. ARUNDO.

Cal. 2-*valvis, nudus. Flosculi lana cincti.*

121. CYNOSURUS.

Cal. 2 *valvis, multifl. bractea foliacea subpectinata, unilateralis.*

122. SESLERIA.

Cal. 2-*valvis submultifl. cor.* 2-*valvis : valvula ext.* 3-*dentata.*

123. ANTHISTIRIA.

Cal. 4-*valvis, sub.* 3-*florus : valvulis æqualibus, apice papilloso-pilosis.*

124. AVENA.

124. AVOINE.

Cal. 2-valve, submultiflore. Barbe dorsale torse.

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valve, sub4-flore. Cor. 2-valve. Sem. recouverte d'une tunique membr.

126. ROTBOLLE.

Rachis articulé; un peu fléxueux. Cal. 1-valve: à valvule simple ou partagée en deux.

127. YVRAIE.

Cal. 1-valve, fixe, multifl. Epillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

128. ELYME.

Calices 2-valves, submultiflores, ramassés sur chaque dent de l'axe.

129. ORGE.

Calices 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

130. SEIGLE.

Cal. 2-valve, 2-flore, solit. sur chaque dent de l'axe: à valv. opposées, plus petites que les fleurs.

131. FROMENT.

Cal. 2-valve, multifl. solit. sur chaque dent de l'axe.

TRIGYNIE.

132. JONCINELLE.

Cal. commun embr. hemisph. multifl. 3 pet. caps. 3-loculaire.

133. TRIXIDE.

Cal. sup. à 3 divis. Cor. O. Drupe trigone, 3-locul. couronné.

134. MONTIE.

Cal. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégul. capf. 1-locul. 3-valve.

135. HOLOSTÉ.

Cal. 5 phylle. 5 pét. capf. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

136. KÉNIGE.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1 sem. ovale, nue.

137. POLYCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pét. très-petits, échancrés. Capf. 1-loculaire, 3 valve.

138. DONATIE.

Cal. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le cal.

124. AVENA.

Cal. 2-valvis, submultiflorus. Arista dorsali contorta.

125. ELEUSINE.

Cal. 2-valvis, sub4-florus. Cor. 2-valvis. Sem. Arillo membranaceo vestitum.

126. ROTTBOLLA.

Rachis articulata, subflexuosa. Cal. 1-valvis; valvula simplici f. 2-partita.

127. LOLIUM.

Cal. 1-valvis, fixus, multifl. Spicula angulo rachi appressa.

128. ELYMUS.

Calyces 2-valves, submultifl. aggregati in singulo axis dente.

129. HORDEUM.

Calyces 2-valves, uniflori, subterni in singulo axis dente.

130. SECALE.

Cal. 2-valvis, 2-florus, solit. in singulo axis dente: valvi oppositis flosculis minoribus.

131. TRITICUM.

Cal. 2-valvis, multiflorus, solit. in singulo axis dente.

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Cal. communis imbr. hemisph. multifl. pet. 3. capf. 3-locularis.

133. PROSERPINACA.

Cal. 3-partitus, superus. Cor. O. Drupa 3-quetra, 3-locul. coronata.

134. MONTIA.

Cal. 2-phyllus. Cor. 1-petala, irregul. capf. 1-locul. 4-valvis.

135. HOLOSTEUM.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. capf. 1-locularis, apice dehiscens.

136. KŒNIGIA.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. sem. 1. ovatum, nudum.

137. POLYCARPON.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capf. 1-locul. 3-valvis.

138. DONATIA.

Cal. 3-phyllus. Pet. circit. 9, integra, calyce longiora.

139. MOLUGINE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Capf. 3-loculaire, 3-valve.*

140. MINUART.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Capf. 1-loculaire, 3-valve. Plusieurs fem.*

141. QUÉRIE.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. *Caps. 1-loculaire, 3-valve.* 1 *fem.*

142. LEQUÉE.

Cal. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-valve: ayant 3 autres valves intérieures. Sem. folit.

139. MOLLUGO.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capf. 3-locularis, 3 valvis.*

140. MINUARTIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capf. 1-locularis, 3-valvis. Sem nonnulla.*

141. QUERIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. *Capf. 1-locularis, 3-valvis Sem.* 1.

142. LECHEA.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3, linearia. Capf. 3-locul. 3-valvis valvis totidem aliis interioribus. Sem. folit.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE III.

TRIANDRIE MONOGYNIE.

57. VALERIANE.

Caract. essent.

CALICE à peine perceptible. Cor. 1-pétale, supérieure, ayant à sa base une gibbosité (ou un éperon). 1 semence.

Caract. nat.

Cal. supérieur à peine perceptible, formé par un bord presqu'entier, ou par 5 dents.
Cor. monopétale, tubuleuse, un peu irrégulière; tube ayant au côté inférieur une gibbosité, quelquefois un éperon; limbe quinquefide, à découpures obtuses.
Etam. filamens souvent au nombre de trois, plus rarement moins ou quatre, subulées. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais.
Péric. nul; ou capsule à deux ou trois loges.
Sem. solitaires, couronnées d'une aigrette, ou nues.

Tableau des espèces.

392. VALERIANE *rouge*. Dict.
V. à fleurs monandriques, à éperon; feuilles lancéolées très-entières.
Lieu nat. La France & l'Europe australe. ♃
β Elle varie à feuilles linéaires, plus étroites.

393. VALERIANE *chausse-trape*. Dict.
V. à fleurs monandriques, feuilles pinnatifides.
Lieu nat. La Provence, le Portugal, &c. ⊙

TRIANDRIA MONOGYNIA.

57. VALERIANA.

Charact. essent.

CALYX vix perspicuus. Cor. 1-petala; basi hinc gibba, supera. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. superus, vix perspicuus; margo subinteger, aut quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubulosa, subirregularis: tubus à latere inferiori gibbus, interdum calcaratus. Limbus quinquefidus: laciniis obtusis.
Stam. filamenta sæpè tria, rarius pauciora vel quatuor, subulata. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma crassiusculum.
Peric. nullum; aut capsula bi f. trilocularis.
Sem. solitaria pappo coronata, aut nuda.

Conspectus specierum.

392. VALERIANA *rubra*. T. 24. f. 1.
V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. Lin.
E Gallia & Europa australi. ♃
β. Variat foliis linearibus, angustioribus.

393. VALERIANA *calcitrapa*.
V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. Lin.

E Galloprovincia, Lusitania, &c. ⊙

394. VALERIANE *corne d'abondance.* Dict.
V. à fleurs diandriques, ringentes; feuilles ovales.
Lieu nat. L'Espagne, la Sicile, &c. ⊙

395. VALERIANE *dioïque.* Dict.
V. à fleurs triandriques dioïques; feuilles pinnées à folioles très-entières.
Lieu nat. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃

396. VALERIANE *officinale.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles pinnées.
Lieu nat. les bois & les lieux humides de l'Europe. ♃

397. VALERIANE *d'Italie.* Dict.
V. à feuilles triandriques, feuilles pinnées à folioles dentées: les radicales non divisées.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃ *On la cultive depuis long-tems au jardin du Roi.*

398. VALERIANE *des jardins.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles pinnées à folioles simples: les radicales non divisées.
Lieu nat. l'Alsace, l'Allemagne. ♃

399. VALERIANE *triptère.* Dict.
V. à Feuilles triandriques, feuilles radicales en cœur dentées: les caulinaires à trois folioles ovales oblongues.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suisse, l'Autriche. ♃

400. VALERIANE *de montagne.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles presqu'entières: les radicales ovales pétiolées; les caulinaires ovales-oblongues pointues.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suisse, &c. ♃

401. VALERIANE *tubéreuse.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales-oblongues très-entières; les caulinaires pinnatifides, plus étroites.
Lieu nat. les montagnes de la France, l'Allemagne, &c. ♃ *feuilles radicales souvent obtuses, un peu spatulées.*

402. VALERIANE *de roche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles un peu dentées: les radicales ovales; les caulinaires linéaires-lancéolées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche, l'Italie, &c. ♃

403. VALERIANE *celtique.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-

394. VALERIANA *cornucopiæ.*
V. floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. Lin.
Ex Hispania, Sicilia, &c. ⊙

395. VALERIANA *dioica.*
V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Lin.
Ex Europæ uliginosis. ♃

396. VALERIANA *officinalis.* T. 24, f. 1.
V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. Lin.
Ex Europæ nemoribus paludosis. ♃

397. VALERIANA *italica.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis dentatis: radicalibus indivisis.
Ex Alpibus Italiæ. ♃ *V. tuberosa imperati. Barrel. ic.* 825.

398. VALERIANA *phu.*
V. floribus triandris, foliis pinnatis integerrimis: radicalibus indivisis.
Ex Alsatia, Germania. ♃

399. VALERIANA *tripteris.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis dentatis, caulinis ternatis ovato-oblongis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, Austriæ. ♃

400. VALERIANA *montana.*
V. floribus triandris, foliis subintegerrimis: radicalibus petiolatis ovalibus, caulinis ovato-oblongis acutis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

401. VALERIANA *tuberosa.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovato-oblongis integerrimis; caulinis pinnatifidis angustioribus.
Ex alpibus Galliæ, Germaniæ, &c. ♃ *folia rad. sæpè obtusa, subspathulata.*

402. VALERIANA *saxatilis.*
V. floribus triandris, foliis subdentatis: radicalibus ovatis; caulinis lineari-lanceolatis. Jacq.
Ex alpibus Austriæ, Italiæ, &c. ♃

403. VALERIANA *celtica.*
V. floribus triandris, foliis oblongo-ovatis

ovales obtuses très-entières, ombelles nombreuses & en grappe.
Lieu nat. les montagnes de la Suisse, de l'Autriche, &c. ♃ *Etam. de la longueur de la corolle.*

404. VALERIANE *saliunque.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles oblongues-spatulées presque très-entières, ombelle en tête le plus souvent solitaire.
Lieu nat. les montagnes du Piémont. ♃ *Ce n'est peut être qu'une variété de la précédente. Les étam. sont saillantes hors de la corolle.*

405. VALERIANE *à longue grappe.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles radicales ovales: les caulinaires sessiles, en cœur, incisées presque hastées.
Lieu nat. les montagnes de l'Autriche.

406. VALERIANE *des Pyrénées.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles caulinaires inférieures en cœur dentées pétiolées: les supérieures à 3 folioles.
Lieu nat. les montagnes des Pyrénées. ♃

407. VALERIANE *grimpante.* Dict.
V. à fleurs triandriques, feuilles ternées, tige grimpante.
Lieu nat. l'Amér. méridio., près de Cumana.

408. VALERIANE *de Chine.* Dict.
V. à fleurs triandriques; toutes les feuilles en cœur, sinuées, lobées.
Lieu nat. la Chine.

409. VALERIANE *de Magellan.* Dict.
V. à feuilles spatulées dentées, tiges simples, pédoncules opposés bifides, fruit prismatique.
Lieu nat. le Magellan.

410. VALERIANE *mâche.* Dict.
V. à fleurs triandriques, tige dichotome, feuilles linéaires.
α. A fruit simple. La m. doucette.
β. A calices enflés. La m. vésiculeuse.
γ. A fruit à 6 dents. La m. couronnée.
δ. A fruit à 12 dents. La m. discoïde.
ε. Couronne de la sem. à 3 dents. La m. dentée.
ζ. Collerette environ. les fl. La m. rayonnée.
η. A feuilles inf. dentées: les supérieures linéaires multifides...... La m. naine.
Lieu nat. la France & l'Europe australe, dans les champs & les lieux cultivés. ⊙

obtusis integerrimis, umbellis pluribus racemosis.
Ex Alpibus Helvetiæ, Austriæ, &c. ♃
V. celtica. Jacq. collect. vol. 1, p. 24; t. 1.

404. VALERIANA *saliunca.* Allion.
V. floribus triandris, foliis oblongo-spathulatis subintegerrimis, umbella capitata sæpius solitaria.
Ex alpibus Pedemontii. ♃ *Umbellæ interdum ternæ: lateralibus duabus pedunculatis oppositis tertia terminali. Stamina exserta.*

405. VALERIANA *elongata.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus ovatis: caulinis cordatis sessilibus inciso-subhastatis. Lin. acq. Austr. 3. t. 219.
Ex alpibus Austriæ.

406. VALERIANA *pyrenaica.*
V. floribus triandris, foliis caulinis inferioribus cordatis dentatis petiolatis: summis ternatis.
Ex alpibus Pyrenæis. ♃

407. VALERIANA *scandens.*
V. floribus triandris, foliis ternatis, caule scandente. Lin.
Ex America merid. propè Cumanam.

408. VALERIANA *Chinensis.*
V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. Lin. Burm. ind. t. 6. f. 3.
E China.

409. VALERIANA *Magellanica.*
V. foliis spathulatis dentatis, caulibus simplicibus, pedunculis oppositis bifidis, fructu prismatico.
E Magellania. *Commers.*

410. VALERIANA *locusta.* T. 24, f. 3.
V. floribus triandris: caule dichotomo, foliis linearibus. Lin.
α. Fructu simplici. V. l. olitoria.
β. Calycibus inflatis. V. l. vesicaria.
γ. Fructu 6 dentato. V. l. coronata.
δ. Fructu 12-dentato. V. l. discoidea.
ε. Seminis corona 3-dentata. V. l. dentata.
ζ. Involucro flores cingente. V. l. radiata.
η. Foliis imis dentatis: summis linearibus multifidis....... V. l. pumila.
Ex Galliæ & Europæ australis arvis & oleraceis. ⊙

411. VALERIANE *mixte*. Dict.
V. à fleurs triandriques, tige 4-fide, feuilles inf. bipinnatifides, sem. à aigrette plumeuse.
Lieu nat. Montpellier.

412. VALERIANE *hérissée*. Dict.
V. à fleurs triandriques régulieres, feuilles dentées, fruit linéaire à 3 dents, dont l'extérieure est plus grande, recourbée.
Lieu nat. en Italie & à Montpellier, dans les lieux couverts. ⊙

413. VALERIANE *couchée*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques; involucelles de 6 folioles & à 3 fleurs; feuilles entières.
Lieu nat. les montagnes de l'Italie. ♃

414. VALERIANE *de Sibérie*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques, feuilles pinnatifides, semences adnées à une écaille ovale.
Lieu nat. la Sibérie, dans les champs. ⊙

415. VALERIANE *velue*. Dict.
V. à fleurs tétrandriques régulières, feuilles inférieures auriculées; les supérieures dentées velues.
Lieu nat. le Japon. *Feuilles radicales à 3 lobes, dont le terminal est fort grand.*

Explication des fig.

Tab. 24, f. 1. VALERIANE *officinale*. (*A*) Partie supérieure de la plante réduite, montrant l'inflorescence. (*b*, *c*) Fleur entière. (*d*) Semence.

Tab. 24, f. 2. VALERIANE *rouge*. (*a*) Partie supérieure de la plante garnie de fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Semence.

Tab. 24, f. 3. VALERIANE *mâche*. (*a*) Partie supérieure de la plante avec ses feuilles & ses fleurs. (*b*, *c*) Fleur séparée, vue en-dessus & par le côté.

Tab. 24, f. 4. VALERIANE *de Sibérie*. (*A*) Partie supérieure de la plante. (*b*) Semence adnée à une écaille, vue en-devant. (*c*) La même vue obliquement.

58. OLAX.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. infundibuliforme, trifide, 4 Appendices à l'orifice de la corolle.

Caract. nat.

Cal monophyle, concave, fort court, très-entier.

Cor. monopêtale, infundibuliforme: limbe trifide, obtus; la troisième découpure plus profonde.

411. VALERIANA *mixta*.
V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso. L.
E Monspelio.

412. VALERIANA *echinata*.
V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo majore recurvato. Lin.
Ex Italiæ & Monspelii umbrosis. ⊙

413. VALERIANA *supina*.
V. floribus tetrandris, involucellis hexaphylis trifloris, foliis integris. Lin. mant. 26. *
Ex alpibus Italicis. ♃

414. VALERIANA *Sibirica*. T. 24, f. 4.
V. floribus tetrandris, foliis pinnatifidis; seminibus paleæ ovali adnatis. Lin.
Ex Sibiriæ campis. ⊙

415. VALERIANA *villosa*.
V. floribus tetrandris æqualibus, foliis inferioribus auriculatis, superioribus dentatis villosis. Thumb. fl. jap 32, t. 6.
E Japonia. *Folia radicalia 3 loba: lobo terminali maximo.*

Explicatio iconum.

Tab. 24, f. 1. VALERIANA *officinalis*. (*A*) Pars superior plantæ reducta, inflorescentiam exhibens (*b*, *c*) Flos integer. (*d*) Semen.

Tab. 24, f. 2. VALERIANA *rubra*. (*a*) Pars superior plantæ floribus onusta. (*b*) Flos separatus. (*c*) Semen.

Tab. 24, f. 3. VALERIANA *locusta*. (*a*) Pars superior plantæ cum foliis & floribus. (*b*, *c*) Flos separatus desuper & a latere visus.

Tab. 24, f. 4. VALERIANA *Sibirica*. (*A*) Pars superior plantæ. (*b*) Semen paleæ adnatum anticè visum. (*c*) Idem obliquè inspectatum.

58. OLAX.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. infundibuliformis, trifida, Appendices 4, fauce corollæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, concavus, brevissimus, integerrimus.

Cor. monopetala, infundibuliformis: limbus trifidus, obtusus; lacinia tertia profundior.

Etam. trois filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
* Quatre appendices arrondies, onguiculés, alternes avec les étamines, situés à l'orifice de la corolle, & plus courts qu'elle.
Pist. un ovaire (supérieur?) arrondi. Un style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate en tête.
Peric....
Sem.....

Tableau des espèces.

416. OLAX *de Ceylan.* Dict.
Lieu nat. l'isle de Ceylan. ♄

59. TAMARINIER.

Caract. essent.

Calice à 4 découpures. Trois pétales. Filam. des étam. connés à leur base. Gousse pulpeuse.

Caract. nat.

Cal. divisé profondément en 4 découpures ovales pointues colorées caduques.
Cor. trois pétales, ovales-oblongs, ondulés, presqu'égaux, montans, laissant un espace vuide pour le quatrième & inférieur (qui manque).
Etam. trois filamens fertiles, insérés ensemble dans la partie vuide du calice, subulés, arqués vers les pétales, & réunis inférieurement avec quelques filamens stériles, très-petits, interposés. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, oblong, un peu pédicillé. Style subulé, arqué. Stigmate un peu épais.
Péric. une gousse oblongue, un peu comprimée, obtuse, ayant l'écorce double, & remplie de pulpe entre les deux écorces.
Sem. trois le plus souvent, comprimées, anguleuses.

Tableau des espèces.

417. TAMARINIER *des Indes.* Dict.
Lieu nat. l'Arabie, l'Inde, les pays chauds de l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 25. Tamarinier *des Indes.* (*a*) Rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Pétale séparé. (*d*) Etamines. (*e*) Calice, Pistil. (*f*) Pistil. (*g*) Gousse entière. (*h*) La même coupée dans sa longueur (*i*) Semence séparée.

Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ simplices.
* Appendices quatuor, subrotundæ, unguiculatæ, staminibus alternæ, corolla breviores, in fauce corollæ.
Pist. germen (superum?) subrotundum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma capitatum.
Peric. . . . . .
Sem. . . . .

Conspectus specierum.

416. OLAX *Zeylanica.* L.
Ex Zeylonia. ♄ *Conf. cum fissilia. gen.* 67.

59. TAMARINDUS.

Charact. essent.

Calyx 4-partitus. Petala tria. Filamenta staminum basi connata. Legumen pulposum.

Charact. nat.

Cal. profundè quadripartitus : laciniis ovatis acutis coloratis deciduis.
Cor. petala tria, ovato-oblonga, undulata, subæqualia, adscendentia, spatium pro quarto & infimo vacuum relinquentia.
Stam. filamenta fertilia tria, in sinu calicis vacuo simul posita, subulata, arcuata versus corollam, infernè connata cum filamentis sterilibus aliquot minimis interpositis. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, oblongum, suppedicellatum. Stylus subulatus adscendens. Stigma crassiusculum.
Peric. legumen oblongum, subcompressum, obtusum, vestitum duplici cortice, inter utrumque pulpa.
Sem. tria sæpius, angulata, compressa.

Conspectus specierum.

417. TAMARINDUS *indica.* L.
Ex Arabia, India, & America calidiore. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Tamarindus *Indica.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Petalum separatum. (*e*) Calyx, pistillum. (*f*) Pistillum. (*g*) Legumen integrum. (*h*) Idem longitudinaliter dissectum. (*i*) Semen solutum. *Fig. fructificationis ex Tournef.*

60. RUMPHE.

Caract. essent.

Calice trifide. Trois pétales. Drupe à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, trifide, droit, persistant.
Cor. trois pétales oblongs, obtus, égaux.
Etam. trois filamens subulés, de longueur des pétales. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Un style subulé, de la longueur des étamines. Stigmate trigone.
Peric. drupe coriacé, turbiné, marqué de 3 sillons; à noix triloculaire.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

418. RUMPHE *à feuilles de tilleul.* Dict.
Lieu nat. l'Inde. ♄ *Feuilles pétioles pédoncules & calices velus.*

Explication des fig.

Tab. 25. Rumphe *à feuilles de Tilleul.* (*a*) Partie d'un rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé transversalement.

61. VOUAPA.

Caract. essent.

Calice a 4 divisions, ayant 2 bractées à sa base. Un seul pétale. Gousse comprimée, monosperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, 4 fide; à découpures pointues.
Cor. un seul pétale, droit, ovale, obtus, onguiculé, attaché au fond du calice.
Etam. trois filamens, attachés au calice, & opposés au pétale. Anthères petites à 2 loges.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, pedicellé. Syle filiforme. Stigmate obtus.
Peric. gousse large, comprimée, obtuse uniloculaire, bivalve.
Sem. une seule, grande, arrondie, comprimée.

Tableau des espèces.

419. VOUAPA *conjugué.* Dict.
V. à feuilles conjuguées, folioles, ovales-oblongues, obliques.

60. RUMPHIA.

Charact. essent.

Calyx trifidus. petala tria. Drupa trilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, trifidus, erectus, persistens.
Cor. Petala tria oblonga, obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine petalorum. Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma trigonum.
Peric. drupa coriacea, turbinata; trisulca: nuce triloculari.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

418. RUMPHIA *tiliæfolia.* T. 25.
Tsiem-tani. Rheed. Mal. 4. t. 11. Rumphia amboinensis. L. L.
Ex India. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 25. Rumphia *tiliæfolia.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem transversim secta. *Fig. ex Rheed.*

61. VOUAPA.

Charact. essent.

Calyx 4-fidus, basi bibracteatus. Petalum unicum. Legumen compressum, 1 spermum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, 4-fidus; laciniis acutis.
Cor. Petalum unicum, erectum, ovatum, obtusum, unguiculatum, calycis fundo insertum.
Stam. filamenta tria, calyci inserta, petalo opposita. Antheræ exiguæ, biloculares.
Pist. germen superum, subrotundum, pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
Peric. legumen latum, compressum, obtusum, uniloculare, bivalve.
Sem. unicum, amplum, subrotundum, compress.

Conspectus specierum.

419. VOUAPA *bifolia.* T. 26.
V. foliis conjugatis: foliolis ovato-oblongis, obliquatis. *Vouapa bifolia. Aubl.* Guian. 25.

Lieu nat.

Lieu nat. l'isle de Cayenne & la Guiane, dans les bois. ♄ *Ce genre a des rapports avec le* Parivoa.

419. VOUAPA *violet*. Dict.
V. à feuilles conjuguées : folioles ovales, acuminées, égales.
Lieu nat. les forêts de la Guiane ♄ *Son bois est violet.*

Explication des fig.

Tab. 26. VOUAPA *conjugué*. (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleurs ouvertes, avec 2 bractées à sa base. On a représenté mal-à-propos une anthère au sommet du style. (*c*) Calice, pétale. (*d*) Pétale séparé. (*e*) Pistil.

Ex Cayennæ & Guianæ sylvis. ♄ *Affinis* parivoæ.

419. VOUAPA *violacea*.
V. foliis conjugatis : foliolis ovatis acuminatis æqualibus.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *V. Simira. Aubl. guian.* 27, t. 8.

Explicatio iconum.

Tab. 26. VOUAPA *bifolia*. (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Flos expansus, cum duabus bracteis. In apice styli antheram perperam delineavit pictor. (*c*) Calyx, petalum. (*d*) Petalum segregatum. (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

62. OUTEI.

Caract. essent.

CALYX à 5 dents, avec 2 bractées à sa base. 5 Pétales, dont le supérieur fort grand. Un filament stérile sous le pét. supérieur.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, à cinq dents, enveloppé de 2 bractées en collerette.
Cor. cinq pétales, inégaux. Le supérieur fort grand, droit, ovale, obtus, concave, onguiculé ; les quatre inférieurs, petits, arrondis, attachés à l'orifice du calice.
Etam. quatre filamens attachés au calice. Un stérile, court, velu, attaché à la base du pétale supérieur : les trois autres fort longs, filiformes, anthérifères, insérés sous les petits pétales. Anthères oblongues, tetragones.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-oblong, porté sur un long pédicule ; un style filiforme ; un stigmate obtus, concave.
Peric. une gousse. . . .
Sem. . . . .

Tableau des espèces.

420. OUTEI *de la Guiane*. Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre ne paroît pas devoir être confondu avec le précédent, comme l'a fait M. Schreber* (sub macrolobii nomine).

Explication des fig.

Tab. 26. OUTEI *de la Guiane*. (*a*) Rameau avec des feuilles & des épis fleuris. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice, bractées, étamines, pistil. (*d*) Pétale supérieur ; étamine stérile. (*e*) Calice avec ses 2 bractées.

62. OUTEA.

Charact. essent.

CALYX 5-dentatus, basi bibracteatus. Petala 5 ; quorum superius maximum. Filamentum sterile sub petalo superiore.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquedentatus, involucro diphyllo obvolutus.
Cor. petala quinque inæqualia. Superius maximum, erectum, ovatum, obtusum, concavum, unguiculatum ; inferiora quatuor, parva, subrotunda, calycis fauci inserta.
Stam. filamenta quatuor, calyci inserta. Unum sterile, breve, villosum, sub petalo superiore. Tria longissima, filiformia, antherifera, sub petalis minoribus inserta. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Pist. germen superum, ovato-oblongum, longè pedicellatum. Stylus filiformis. Stigma obtusum, concavum.
Peric. legumen. . . . .
Sem. . . . . .

Conspectus specierum.

420. OUTEA *Guianensis*. T. 26.
Ex sylvis Guianæ. ♄. *O Guianensis. Aubl. Guian.* 29, *t.* 9. *Arbor ; folia impari-pinnata, bijuga. Flores violacei, racemoso-spicati, axillares.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. OUTEA *Guianensis*. (*a*) Ramulus cum foliis & spicis floridis. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx, bracteæ, stamina, pistillum. (*d*) Petalum superius ; stamen sterile. (*e*) Calyx cum bracteis duabus. *Fig. ex Aubl.*

63. TONTEL.

Caract. essent.

Calyx 5-fide. 5 Pétales. Godet staminifère, environnant l'ovaire. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urceolé, quinquefide, persistant à découpures ovales pointues.
Cor. cinq pétales, ovales-arrondis, un peu plus longs que le calice, persistans, insérés sous l'urceole staminifère.
Etam. trois filamens, insérés à la paroi interne de l'urceole, ouverts après la floraison. Anthères arrondies.
* Un urceole très entière, staminifère, environnant l'ovaire.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, environné par l'urcéole. Style court; stigmate simple, obtus.
Peric. baie sphérique, uniloculaire, contenue dans la corolle & le calice.
Sem. quatre.

Tableau des espèces.

421. TONTEL *grimpant.* Dict.
Lieu nat. les forêts de la Guiane. ♄ *Ce genre se distingue principalement du bejuco par son fruit.*

Explication des fig.

Tab. 26. Tontel *grimpant.* (*a*) Sommité réduite d'un rameau présentant des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur épanouie, vue de face. (*c*) Calice ouvert, vu de face. (*d*, *e*) Fleur entière, vue de côté. (*f*) Urcéole, avec les étamines & le pistil. (*g*) Pistil séparé. (*h*) Urcéole, étamines. (*i*) Baie. (*l*) Baie coupée en travers. On a oublié de représenter les 4 sem. (*m*) Feuille séparée, & presque de grandeur naturelle.

64. CAMELÉE.

Caract. essent.

Calice à 3 dents. Trois pétales, égaux. Baie sèche, à trois coques, & à trois semences.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à trois dents, persistant.
Cor. trois pétales, oblongs, droits, égaux, trois fois plus longs que le calice.
Etam. trois filamens subulés, plus courts que les pétales. Anthères petites.

63. TONTELEA.

Charact. essent.

Calyx 5-fidus. Petala 5. Urceolus staminifer, germen cingens. Bacca 4 sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, quinquefidus, persistens : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quinque, ovato-subrotunda, calyce paulo longiora, persistentia, sub urceolo staminifero inserta.
Stam. filamenta tria, urceoli parieti interno inserta, post anthesim patentia. Antheræ subrotundæ.
* Urceolus integerrimus, staminifer, germen cingens.
Pist. germen superum, subrotundum, urceolo cinctum.
Stylus brevis; stigma simplex, obtusum.
Peric. bacca sphærica, unilocularis, calyce & corolla excepta.
Sem. quatuor.

Conspectus specierum.

421. TONTELEA *scandens.* T. 26.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *t. Scandens. Aubl. p.* 31, *t.* 10. *Genus precipuè differt ab hippocratea fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 26. Tontelea *scandens.* (*a*) Summitas ramuli cum foliis & floribus reducta. (*b*) Flos expansus, apertè visus. (*c*) Calyx expansus, apertè visus. (*d*, *e*) Flos integer à latere visus. (*f*) Urceolus cum staminibus & pistillo. (*g*) Pistillum separatum. (*h*) Urceolus, stamina. (*i*) Bacca. (*l*) Eadem transversè secta. (*m*) Folium separatum, fere magnitudine naturali. *Fig. ex Aubl.*

64. CNEORUM.

Charact. essent.

Cal. 3-dentatus. Petala 3, æqualia. Bacca sicca tricocca, 3-sperma.

Charact. natur.

Cal. minimus, tridentatus, persistens.
Cor. petala tria, oblonga, erecta, æqualia; calyce triplo longiora.
Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ parvæ.

Pist. un ovaire supérieur, obtus, trigone. Un style droit, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.
Peric. baie sèche, dure, globuleuse trilobée, composée de trois coques réunies, biloculaires, dispermes.
Sem. solitaires, pliés en deux.

Tableau des espèces.

421. CAMELÉE *à trois coques*. Dict. p. 568.
Lieu nat. l'Espagne & la France australe, aux lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 27. CAMELÉE *à trois coques*. (*a*) Partie de rameau. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle. (*d*) Un pétale. (*e*) Pistil. *Tournef.* (*f*) Fruit entier. (*g*) Coques séparées. (*h*) Coques dépouillées de leur écorce, & vues par leur face intérieure. (*i*, *l*, *o*) Les mêmes coupées transversalement & longitudinalement. (*m*, *n*) Semences.

65. COMOCLADE.

Caract. essent.

CALICE à trois divisions. Trois pétales. Drupe oblong; à noyau, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, coloré, partagé en trois découpures arrondies.
Cor. trois pétales, arrondis-ovales, pointus, planes, très-ouverts, un peu plus grands que le calice.
Etam. trois filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate, simple, obtus.
Peric. drupe oblong, un peu courbé, obtus, marqué de trois points supérieurement; noyau membraneux, de même figure.
Sem. une seule.

Tableau des espèces.

423. COMOCLADE *à feuilles entières*. Dict. n°. 1.
C. à folioles entières, glabres des deux côtés.
Lieu nat. St-Domingue, la Jamaïque, &c. ♄

424. COMOCLADE *à feuilles de houx*. Dict. suppl.
C. à folioles arrondies, à angles épineux, glabres des deux côtés.

Pist. germen superum, obtusum, trigonum. Stylus erectus, longitudine staminum. Stigma trifidum.
Peric. bacca sicca, dura, globoso-triloba, tricocca, coccis bilocularibus, dispermis.
Sem. solitaria, conduplicata. *Gærtn.*

Conspectus specierum.

421. CNEORUM, *tricoccum*. T. 27.
Ex Hispaniæ & Galliæ merid. glareosis ♄

Explicatio iconum.

Tab. 27. CNEORUM *tricoccum*. (*a*) Pars ramuli. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla. (*d*) Petalum. (*e*) Pistilium. *Fig. ex Tournef.* At non benè depictæ. (*f*) Fructus integer. (*g*) Coccæ (drupæ Gœrtn.) separatæ. (*h*) Coccæ denudatæ à parte interiori spectatæ. (*i*, *l*, *o*) Eædem transversim & longitudinaliter sectæ. (*m*, *n*) Semina. *Fig. ex D. Gærtn.*

65. COMOCLADIA.

Charact. essent.

CALYX 3-partitus. Petala 3. Drupa oblonga; nucleo 1-spermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tripartitus, patens, coloratus: laciniis subrotundis.
Cor. petala tria, subrotundo-ovata, acuta, plana, patentissima, calyce paulo majora.
Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma obtusum, simplex.
Peric. drupa oblonga, subcurva, obtusa, supernè notata punctis tribus. Nux membranacea, figuræ drupæ.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

423. COMOCLADIA *integrifolia*. T. 27, f. 1.
C. foliolis integris utrinque glabris.
E Domingo, Jamaica, &c. ♄

424. COMOCLADIA *ilicifolia*. T. 27, f. 2.
C. foliolis subrotundis angulato-spinosis utrinque glabris.

Lieu nat. l'isle Saint-Domingue. ♄ *Panicules plus petites & plus étroites que dans le précédent.*

425. COMOCLADE *denté.* Dict. n°. 2.
C. à folioles ovales pointues dentées un peu épineuses velues en-dessous.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. ♄
β. Le même? à folioles glabres en-dessous, irrégulières à leur base.
Lieu nat. L'Inde.

Explication des figures.

Tab. 27. fig. 1. COMOCLADE *à feuilles entières.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Panicule. (*d*) Feuille réduite de sa grand. nat.

Tab, 27. fig. 2. COMOCLADE *à feuilles de houx.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Partie de Rameau.

66. BEJUCO.

Caract. essent.

CALICE à 5 divisions. 5 Pétales. 3 capsules comprimées, bivalves; à valves carinées.

Caract. nat.

Cal. monophylle très petit, quinquefide : à découpures arrondies très-ouvertes caduques.
Cor. cinq pétales ovales oblongs, obtus, concaves à leur sommet; à une ou deux fossettes.
Etam. trois filamens, subulés, dilatés & réunis inférieurement en une urcéole de la longueur des pétales. Anthères presque globuleuses, s'ouvrant transversalement en dessus.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, caché dans l'urcéole des filamens. Style de la longeur des étamines. Stigmate obtus.
Peric. trois capsules, ovales, comprimées, bivalves, uniloculaires : à valves carinées, comprimées sur les côtés.
Sem. deux à cinq, ovales-oblongues, ailées d'un côté.

Tableau des espèces.

426. BEJUCO *en cœur.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales lancéoles dentées, capsules obcordées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♄ *Voyez Bej. grampant.* Dict.

427. BEJUCO *ovale.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales légérement dentées, capsules ovales très-entières.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart. Comocladia tricuspidata.* N. *act. acad. Paris* 1784. P. 347. *C. Ilici folia Swartz. Prodr.* P. 17.

425. COMOCLADIA *dentata.*
C. foliolis ovatis acutis dentato-subspinosis subtus venosis & hirsutis.
Ex America meridionali. ♄
β. Eadem, foliolis subtus glabris, basi inæqualibus. Ex India Sonnerat.

Explicatio iconum.

Tab. 27. F. 1 COMOCLADIA *integrifolia.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Panicula. (*d*) Folium reductum. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 27, f. 2. COMOCLADIA *ilicifolia.* (*a*) Gemma floris. (*b*, *c*) Flos expansus. (*d*) Calyx. (*e*) Pars ramuli. *Fig. ex Sicco.*

66. HIPPOCRATEA.

Charact. essent.

CALYX 5-partitus. Petala 5. Capsulæ 3, compressæ, bivalves; valvis carinatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, quinquepartitus: laciniis rotundatis patentissimis deciduis.
Cor. petala quinque, ovato-oblonga, obtusa, apice concava; foveolis subgeminis.
Stam. filamenta tria, subulata, basi dilatata & in urceolum connata, longitudine petalorum. Antheræ subglobosæ, transversim supra hiantes.
Pist. germen superum, ovatum, urceolo filamentorum obtectum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.
Peric. capsulæ tres, ovatæ, compressæ, bivalves, uniloculares : valvis carinatis lateribus compressis.
Sem. duo ad quinque, ovato-oblonga, hinc alata.

Conspectus specierum.

426. HIPPOCRATEA *obcordata.* T. 28, f. 1.
H. foliis ovato-lanceolatis serratis, capsulis obcordatis.
Ex America australi. ♄ Hippocratea Jacq. am. t. 9.

427. HIPPOCRATEA *ovata.* t. 28. f. 2.
H. foliis ovalibus læviter dentatis, capsulis ovatis integerrimis.

Lieu nat. l'Amérique ♄ *communiqué par M. Dupuis.*

418. BEJUCO *multiflore.* Dict. suppl.
B. à feuilles larges ovales lisses très-entières; cymes nombreuses & multiflores.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Pédoncules glabres.*

429. BEJUCO *rude.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales presque très-entières; veineuses & rudes en leur côté inférieur.
Lieu nat. l'isle de Cayenne. ♄ *Fl. plus grandes que dans les autres espèces.*

430. BEJUCO *du Sénégal.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, légérement dentées, rameaux ponctuées, fleurs verticillées.
Lieu nat. le Sénégal. ♄

431. BEJUCO *de Madagascar.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, pointues, luisantes, presque très-entières; rameaux lépreux; fleurs verticillées.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. ♄

Explication des figures.

Tab. 28, f. 1. BEJUCO *en cœur.* (*a*) Partie de rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Capsule entière. (*c*) Valve séparée de la capsule. (*d*) Semence séparée.

Tab. 28, f. 2. BEJUCO *ovale.* (*a*) Sommité de rameau. (*b*) Fleur entière ouverte. (*c*) Urcéole staminifère. (*d*, *e*) Calice. (*f*) Trois capsules attachées au même réceptacle. (*g*) Capsule séparée, ouverte. (*h*) Valve détachée laissant voir une semence.

Ex America merid. ♄ *Coa. plum. ic* 88. *ex D. Dupuis.*

418. HIPPOCRATEA *multiflora.*
H. foliis lato-ovalibus lævibus integerrimis; cymis crebris multifloris.
E Cayenna. ♄ *Communic. a D. Richard.*

429. HIPPOCRATEA *aspera.*
H. foliis ovatis subintegerrimis glabris: subtus venosis & asperis.
E Cayenna. ♄ *Communic. à D. Richard. fl. aliis speciebus majores.*

430. HIPPOCRATEA *Senegalensis.*
H. foliis ovatis læviter dentatis, ramulis punctatis, floribus verticillatis.
E Senegal. ♄ *D. Roussillon.*

431. HIPPOCRATEA *Madagascariensis.*
H. foliis ovatis acutis nitidis subintegerrimis, ramulis leprosis, floribus verticillatis.

Ex insula Madagascariæ ♄ *D. Jos. Mart.*

Explicatio iconum.

Tab. 28, f. 1. HIPPOCRATEA *obcordata.* (*a*) Pars ramuli cum foliis & floribus. (*b*) Capsula integra. Valvula capsulæ soluta. (*d*) Semen separatum. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 28, f. 2. HIPPOCRATEA *ovata.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Urceolus staminifer. (*d*, *e*) Calyx. (*f*) Capsulæ 3, ex eodem receptaculo. (*g*) Capsula separata dehiscens. (*h*) Valvula soluta semen exhibens. *Fig. ex Plum. & ex Sicco.*

67. FISSILIER. / 67. FISSILIA.

Caract. essent.

CALICE entier. Cor. tubuleuse, régulière, se fendant en trois parties dont deux sont bifides. 5 Filam. stériles. Noix glandiforme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, court, entier, persistant.
Cor. tubuleuse, paroissant monopétale, régulière, beaucoup plus longue que le calice, se partageant en trois pétales droits connivens, dont deux sont semi-bifides, & un seul est entier.
Etam. trois filamens anthérifères, subulés, moins longs que la corolle; & cinq autres filamens stériles, alternes avec les filamens fertiles. Anthères ovales.

Charact. essent.

CALYX integer. Cor. tubulosa, regularis, 3-partita: laciniis duabus bifidis. Filamenta 5 sterilia. Nux glandiformis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus, brevis integer, persistens.
Cor. tubulosa, aspectu 1-petala, calyce multò longior, regularis, tripartita S. fissilis in tria petala conniventia erecta; quorum duo semibifida; unicum indivisum.
Stam. filamenta tria antherifera, subulata, corolla breviora: alia quinque sterilia, cum filamentis fertilibus alterna. Antheræ ovatæ.

55289

Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.
Peric. noix glandiforme, étroitement enveloppée dans la plus grande partie de sa longueur, par le calice qui s'est allongé, & a pris la forme d'une cupule.
Sem. une seule.

Tableau des espèces.

432. FISSILIER *des Perroquets.* Dict. suppl.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon. ♄ *Les perroquets sont friands de ses fruits.*

Explication des fig.

Tab. 28. Fissilier *des perroquets.* (*a*) Petit rameau avec des feuilles & des fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Calice, pistil. (*e*, *f*) Noix séparées.

68. MELOTRIE.

Caract. essent.

Calice supérieur, 5 fide. Cor. 1 pétale, campanulée, à limbe en roue. Baie 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, ventru, à 5 dents, supérieur, caduc.
Cor. monopétale. Tube campanulé de la longueur du calice, adné à sa paroi intérieure. Limbe à 5 divisions arrondies, ouvertes en roue.
Etam. trois filamens coniques, attachés au tube de la corolle, de même longueur que ce tube. Anthères didymes (sur deux filamens), arrondies, comprimées.
Pist. un ovaire inférieur, ovale-oblong, acuminé. Style cylindrique; trois stigmates oblongs un peu épais.
Péric. baie petite, ovale-oblongue, triloculaire.
Sem. plusieurs, oblongues, comprimées.

Tableau des espèces.

433. MELOTRIE *pendante.* Dict.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙ *Péduncules filiformes uniflores.*

Explication des fig.

Tab. 28. Melotrie *pendante.* (*a*) Partie de la plante avec des fleurs & un fr. (*b*) Baie coupée en travers. (*c*) Sem.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum obtusum.
Peric. nux glandiformis, calyce elongato cupulæformi arctè complexa, apice tantum nuda.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

432. FISSILIA *psittacorum.* T. 28.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Fissilia. juss. Gen. p. 260. an olaci affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 28. Fissilia *psittacorum.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Corolla longitudinaliter secta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*, *f*) Nuces separatæ. *Fig. ex Sicco.*

68 MELOTHRIA.

Charact. essent.

Calyx superus, 5-fidus. Cor. 1-petala, campanulata: limbo rotato. Bacca 3-locularis polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, ventricosus, quinquedentatus, superus deciduus.
Cor. monopetala. Tubus longitudine calycis, campanulatus, calyci adnatus. Limbus quinquepartitus: laciniis rotundatis, in rotam patentibus.
Stam. filamenta tria, conica, tubo corollæ inserta, ejusdem longitudine. Antheræ didymæ (in filamemtis duobus), subrotundæ, compressæ.
Pist. germen inferum, ovato oblongum, acuminatum. Stylus cylindricus; stigmata tria oblonga, crassiuscula.
Peric. Bacca parva, ovato-oblonga, trilocularis.
Sem. plura, oblonga, compressa.

Conspectus specierum.

433. MELOTHRIA *pendula.* T. 28.
Ex America. ⊙ *Pedunculi filiformes, uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 28. Melothria *pendula.* (*a*) Pars plantæ cum floribus & fructu. (*b*) Bacca transversè secta. (*c*) Semina *Fig. ex Plum.*

[illegible stamp]

69. VILLIQUE.

Caract. essent.

Calice 4 fide. Cor. en roue, quatre-fide. Capſ. ſupérieure, biloculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, perſiſtant : à découpures ovales, pointues, ouvertes.
Cor. monopétale, en roue, une fois plus longue que le calice. Tube preſque nul. Limbe quadrifide, plane : à découpures arrondies, convexes.
Etam. trois filamens, inſérés dans les diviſions du limbe (l'inférieure étant exceptée), & plus courts que lui. Anthères arrondies, biloculaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, arrondi, comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné ſur la diviſion inférieure du limbe ; ſtigmate obtus.
Peric. capſule arrondie, comprimée, tranchante ſur les bords, biloculaire, bivalve ; à cloiſon oppoſée aux valves. Placenta globuleux, formé de deux demi-ſphères.
Sem. pluſieurs arrondies, très-petites.

Tableau des eſpèces.

434. VILLIQUE *rampante.* Dict.
Lieu nat. le Mexique. ⊙

70. ROTALE.

Caract. essent.

Calice tubuleux, à 3 dents. *Cor.* O. Capſule 3 loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, membraneux, à trois dents, perſiſtant.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Un ſtyle filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capſule ovale, preſque trigone, triloculaire, trivalve, renfermée dans le calice.
Sem. nombreuſes, arrondies.

69. VILLICHIA.

Charact. eſſen.

Calyx 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capſ. ſupera, bilocularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, perſiſtens : laciniis ovatis acutis patentibus.
Cor. monopetala, rotata, calyce duplo longior. Tubus ſubnullus. Limbus quadrifidus planus : laciniis ſubrotundis convexis.
Stam. filamenta tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta, eoque breviora. Antheræ ſubrotundæ, biloculares.
Piſt. germen ſuperum, ſubrotundum compreſſum. Stylus filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. Stigma obtuſum.
Peric. capſula ſubrotunda, compreſſa, acie acuta, bilocularis bivalvis : diſſepimento oppoſito. Receptaculum ſeminum, globoſum, ex hemiſphæriis duobus.
Sem. plura, ſubrotunda, minuta.

Conſpectus ſpecierum.

434. WILLICHIA *repens.*
E Mexico. ⊙

70. ROTALA.

Charact. eſſent.

Calyx tubuloſus, 3-dentatus. Cor. O. capſula 3-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubuloſus, membranaceus, tridentatus, perſiſtens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine calycis. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capſula ovata, ſubtrigona, calyce incluſa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

Tableau des espèces.

435. ROTALE *verticillaire*. Dict.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

71. ORTEGIE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles. Cor. O. Capsule 1 loculaire, polysperme, trivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles droites, ovales membraneuses sur les bords, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, subulés, plus courts que le calice. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone supérieurement. Style court. Stigmate trifide. (en tête obtuse. L.).
Peric. capsule ovale, trigone supérieurement, uniloculaire, trivalve à son sommet.
Sem. nombreuses, très petites, oblongues, aigues aux deux bouts.

Tableau des espèces.

436. ORTEGIE *d'Espagne*. Dict.
O. à fleurs presque verticillées, tige simple.
Lieu nat. l'Espagne. ♃

437. ORTEGIE *dichotome*. Dict.
O. à fleurs solitaires axillaires, tige dichotome.
Lieu nat. l'Italie. ♃

Explication des fig.

Tab. 29. Ortegie *d'Espagne*. (*a*) Partie de la tige avec ses rameaux latéraux, ses fleurs & ses feuilles. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Etamines, pistil.

72. LEFLINGE.

Caract. essent.

Calice de 5 folioles ayant 2 dents à leur base, 5 Pétales très petits, Capsule 1 loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles lancéolées, acuminées, persistantes, ayant une petite dent de chaque côté à leur base.

Conspectus specierum.

435. ROTALA *verticillaris*.
Ex India orientali. ⊙

71. ORTEGIA.

Charact. essent.

Calyx 5 phyllus. Cor. O. Capsula 1-locularis; polysperma; apice trivalvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis ovalibus, marginibus membranaceis, persistens.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, calyce breviora. Antheræ oblongæ erectæ compressæ.
Pist. germen superum, ovatum, supernè triquetrum. Stylus brevis. Stigma trifidum (capitato-obtusum. L.).
Peric. capsula ovata, supernè trigona, unilocularis, apice trivalvis.
Sem. plurima minutissima, oblonga, utrinque acuta.

Conspectus specierum.

436. ORTEGIA *Hispanica*. T. 29.
O. floribus subverticillatis, caule simplici. L.
Ex Hispania. ♃.

437. ORTEGIA *dichotoma*.
O. floribus solitariis axillaribus, caule dichotomo. L.
Ex Italia. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 29. Ortegia *Hispanica*, (*a*) Pars caulis, cum ramulis lateralibus floribus & foliis. (*b*) Flos auctus. (*c*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Sicco.*

72. LŒFLINGIA.

Charact. essen.

Calyx 5-phyllus: foliolis basi 2-dentatis. Petala 5 minima. Capsula 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus: foliolis lanceolatis basi utrinque denticulo notatis, acuminatis, persistentibus.

Cor.

Cor. cinq pétales très-petits, oblongs-ovales, connivens en boule.
Etam. trois filamens, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies, didymes.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, trigone. Style filiforme, un peu élargi supérieurement. Stigmate légérement obtus.
Peric. capsule ovale, presque trigone, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

438. LÉFLINGE *d'Espagne.* Dict.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

73. POLICNEME.

Caract. essent.

Involucre à 2 bractées presqu'épineuses. Cal. de 5 folioles. Cor. O. cap. 1-sperme.

Caract. nat.

Involucre diphylle, uniflore: à folioles lanceolées, membraneuses, à pointe spinuliforme, plus longues que le calice, très-ouvertes.
Cal. de cinq folioles ovales, mucronées, droites, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies didymes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style très-court, bifide. Stigmates obtus.
Peric. capsule ovale, marginée & un peu applatie au sommet, acuminée par le style persistant, membraneuse, mince, ne s'ouvrant point.
Sem. une seule, réniforme, ponctuée.

Tableau des espèces.

439. POLICNEME *des champs.* Dict.
P. à tiges couchées, feuilles linéaires-subulées carinées mucronées, presque nues.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, l'Italie, dans les champs. ⊙
β. le même? à feuilles tomenteuses, glauques; calices triphyles.

440. POLICNEME *monandrique.* Dict.
P. à tiges montantes, feuilles linéaires aiguës tomenteuses blanchâtres, fleurs monandriques.
Lieu nat. la Sibérie.

Cor. petala quinque minima, oblongo-ovata, in globum conniventia.
Stam. filamenta tria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis, supernè paulò latior. Stigma obtusiusculum.
Peric. capsula ovata, subtrigona, unilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

438. LŒFLINGIA *Hispanica.* T. 29.
Ex Hispania. ⊙

73. POLYCNEMUM.

Charact. essent.

Involucrum 2-bracteatum aristato-spinosum. Cal 5-phyllus. Cor. O. capsula 1-sperma.

Charact. nat.

Involucrum diphyllum, uniflorum: foliolis lanceolatis, membranaceis, aristato spinulosis, calyce longioribus, patentissimis.
Cal. pentaphyllus: foliolis ovatis mucronatis erectis persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora. Antheræ subrotundæ didymæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus, bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. capsula ovata, vertice planiusculo marginato, stylo persistente acuminata, membranacea, tenuis, non dehiscens.
Sem. unicum, reniforme, punctatum.

Conspectus specierum.

439. POLYCNEMUM *arvense.* T. 29.
P. caulibus procumbentibus, foliis lineari-subulatis carinatis mucronatis subnudis.
Ex Galliæ, Germaniæ, Italiæ arvis. ⊙
β. idem? Foliis tomentoso-glaucis, calycibus triphyllis. Polycnemum triandrum. Pall. it. 1. tab. G. f. 2. & tab. H. f. 1.

440. POLYCNEMUM *monandrum.*
P. caulibus adscendentibus, foliis linearibus acutis incano-tomentosis, floribus monandris.
E Sibiria. P. monandrum. Pall. it. 1. tab. G f. 1.

441. POLICNEME *à feuilles opposées*. Dict.
P. à tiges droites, feuilles demi-cylindriques tomenteuses glauques; les inférieures opposées, fleurs pentandriques.
Lieu nat. la Tartarie, vers la mer Caspienne. ☉

441. POLYCNEMUM *oppositifolium*.
P. caulibus erectis, foliis semi-cylindricis tomentoso-glaucis : inferioribus oppositis, floribus pentandris.
E Tartaria, versus mare Caspicum. ☉ *Pall. it.* 1. *tab. H. f.* 2.

Explication des fig.

Tab. 29. POLICNEME *des champs*. (*a*) Plante entiere & presque de grandeur naturelle. Le graveur n'a point exprimé les fleurs qui sont axillaires et sessiles. (*b*, *c*) Calice avec les bractées divergentes, mal représentées. (*d*) Etamines, pistil. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsule. (*h*) Semence.

Explicatio iconum.

Tab. 29. POLYCNEMUM *arvense*. (*a*) Planta integra fere magnitudine naturali. Flores axillares et sessiles non expressit sculptor. (*b*, *c*) Calyx cum bracteis divaricatis male depictis. (*d*) Stamina, pistillum. (*e*) Pistil. (*f*, *g*.) Capsula. (*h*) Semen.

74. SAFRAN.

Caract. essent.

COR. tubuleuse, régulière, à 6 divisions. 3 Stigmates roulés en cornet.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathe monophylle.
Cor. monopétale, tubuleuse, régulière. Tube long, grêle. Limbe droit, partagé en six découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens subulés, plus courts que la corolle, insérés en son tube. Anthères sagittées.
Pist. un ovaire inférieur, arrondi. Un style filiforme, s'élevant à la hauteur des étamines. Trois stigmates roulés en cornets, dentés, en crête.
Peric. capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. plusieurs arrondies.

74. CROCUS.

Charact. essent.

COR. tubulosa, æqualis, 6-partita. Stigmata 3; convoluta.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha monophylla.
Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus longus gracilis. Limbus sexpartitus erectus : laciniis ovato-oblongis.
Stam. filamenta tria, subulata, corolla breviora, tubo inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, altitudine staminum. Stigmata tria, convoluta, serrato-cristata.
Peric. capsula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, subrotunda.

Tableau des espèces.

442. SAFRAN *cultivé*. Dict.
S. à étamines moins longues que le pistil, style profondément trifide.
Lieu nat. l'Italie, la Sicile, le Levant. ♃ *Fleurit en automne. Cor. un peu violette.*

443. SAFRAN *jaune*. Dict.
S. à étamines plus longues que le pistil; limbe grand, presque de la longueur du tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suisse. ♃ *Espèce constamment distincte. Elle fleurit au printemps.*

444. SAFRAN *printannier*. Dict.
S. à étamines plus longues que le pistil, limbe petit, beaucoup plus court que le tube.
Lieu nat. les montagnes de la Suisse, des Pyrenées, &c. ♃ *Style très-légérement trifide au sommet.*

Conspectus specierum.

442. CROCUS *sativus*. T. 30, f. 1.
C. staminibus pistillo brevioribus, stylo apice profundè trifido.
Ex Italia, Sicilia, Oriente. ♃ *Floret automno. Corolla subviolacea.*

443. CROCUS *luteus*.
C. staminibus pistillo longioribus, limbo magno ferè longitudine tubi.
Ex alpibus Helveticis. ♃ *Species constanter distincta. Floret verno.*

444. CROCUS *vernus*. T. 30, f. 2.
C. staminibus pistillo longioribus, limbo parvo tubo multoties breviore.
Ex alpibus Helveticis, Pyrenæis, &c. ♃ *Stylus apice brevissimè trifidus.*

Explication des fig.

Tab. 30. fig. 1. SAFRAN *cultivé.* (*a*) Corolle coupée dans sa longueur. (*b*) Stigmates. (*c*) Ovaire. (*d*) Capsule entiere. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Racine à tuberosités doubles, l'une posée sur l'autre. (*g*) Tuberosité inférieure coupée en travers.
Tab. 30. fig. 2. SAFRAN *printannier.*

75. CIPURE.

Caract. essent.

COR. de 6 pétales; 3 intérieurs plus petits. Capsule inférieure 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. nul. Une spathe oblongue, membraneuse, concave, enveloppant chaque fleur.
Cor. partagée en six pétales tous réunis par leurs onglets: les trois extérieurs plus grands, ovales; les trois intérieurs trois fois plus petits, & alternes avec les extérieurs.
Etam. trois filamens, très-courts, insérés à la base de la corolle. Anthères oblongues, droites.
Pist. un ovaire inférieur, oblong, trigone. Style épais, triangulaire. Trois stigmates petaliformes pointus.
Peric. Cap. oblongue, anguleuse, triloculaire.
Sem. Plusieurs, anguleuses.

Tableau des espèces.

445. CIPURE *des marais.* Dict. vol. 2. p. 11.
Lieu nat. les prés humides de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 30. CIPURE *des marais.* (*a*) Bouton de fleur enfermé entre deux spathes. (*b*) Bouton de fleur, spathe. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Style, stigmate. (*g*) Partie inférieure de la plante.

76. WITSENE.

Caract. essent.

COR. tubuleuse, réguliere: à limbe droit, à six divisions. Stigmate très-légérement trifide.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuse, réguliere. Tube cylindrique, se dilatant insensiblement. Limbe droit, à six découpures oblongues: les extérieures cotonneuses en dehors.

Explicatio iconum.

Tab. 30. fig. 1. CROCUS *sativus* (*a*) Corolla longitudinaliter secta. (*b*) Stigmata. (*c*) Germen. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Radix tuberibus geminis super impositis. (*g*) Tuber infimum transversè scissum. *fig. ex Tournef.*
Tab. 30. fig. 2. CROCUS *vernus.*

75. CIPURA.

Charact. essent.

COR. 6-petala: petalis 3 interioribus minoribus. Capsula infera 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spatha oblonga, menbranacea, concava, florem involvens.
Cor. sexpartita. Petala tria exteriora majora ovata. Tria interiora alterna, triplo minora. Omnia unguibus comata.
Stam. filamenta tria, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germen inferum, oblongum, trigonum. Stylus crassus, triangularis. Stigmata tria petaliformia acuta.
Peric. capsula oblonga, angulata, trilocularis.
Sem. plura, angulata.

Conspectus specierum.

445. CIPURA *paludosa.* T. 30.
Ex Guianæ pratis humidis. Cipura. Aubl. 38, t. 13.

Explicatio iconum.

Tab. 30. CIPURA *paludosa.* (*a*) Spathæ duæ involventes florem non expansum. (*b*) Flos non expansus, spatha. (*c*) Flos expansus. (*d*) Corolla externè visa. (*e*) Stamen. (*f*) Stylus, stigma. (*g*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex aubl.*

76. WITSENIA.

Charact. essent.

COR. tubulosa æqualis: limbo 6-partito, erecto. Stigma brevissimè trifidum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus cylindricus sensim dilatatus. Limbus sexpartitus erectus: laciniis oblongis; exterioribus extùs tomentosis.

Etam. Trois filamens, courts, inférés au sommet du tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. un ovaire inférieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate légérement trifide; à découpures presque connivéntes.
Péric. ....
Sem. ....

Tableau des espèces.

446. WITSENE *d'Afrique.*
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄
Ixie distique. Dict. n°. 2. p. 333. Ce genre differe très peu des Ixies.

Explication des fig.

Tab. 30. WITSENE *d'Afrique.* (*a*) Partie de la plante avec des feuilles et des fleurs. (*b*) Corolle coupée dans sa longueur. (*c*) Style, stigmate. (*d*) Partie inférieure de la plante.

77. IXIE.

Caract. essent.

Cor. tubuleuse: à limbe 6-fide, campanulé, régulier. 3 stigmates simples.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, uniflores, attachées sous l'ovaire de la fleur qu'elles enveloppent.
Cor. monopétale, tubuleuse, supérieure, régulière: tube droit, presque filiforme; limbe campanulé, partagé en six découpures ovales-oblongues.
Etam. trois filamens, subulés, libres, plus courts que la corolle, inférés en son tube près de son orifice. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire inférieur, ovale, trigone. Style filiforme. Trois stigmates simples.
Peric. Capsule ovale, trigone, obtuse, triloculaire, trivalve.
Sem. Plusieurs, arrondies.

Tableau des especes.

* *Tige et rameaux feuillés.*

447. IXIE *ligneuse.* Dict. n°. 1.
I. à tige ligneuse, rameuse; feuilles linéaires, embriquées, distiques.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

448. IXIE *pyramidale.* Dict. n°. 3.
I. à tige un peu rameuse; feuilles linéaires,

Stam. filamenta tria, brevia, tubo supernè inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma leviter trifidum; laciniis subconniventibus.
Peric. ....
Sem. ....

Conspectus specierum.

446. WITSENIA *maura.* T. 30.
E capite Bonæ Spei. ♄ *Witsenia. Thumb. nov. gen. p. 33, 34. Ixia disticha. Dict. p. 333. Genus non satis ab ixiâ distinctum.*

Explicatio iconum.

Tab. 30. Witsenia *maura.* (*a*) Pars plantæ, cum foliis et floribus. (*b*) Corolla longitudinaliter secta. (*c*) Stylus stigma. (*d*) Pars inferior plantæ. *Fig. ex D. Thumb. et ex Sicco.*

77. IXIA.

Charact. essent.

Cor tubulosa: limbo 6-partito, campanulato, æquali, stigmata 3, simplicia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves unifloræ, inferæ.
Cor. monopetala, tubulosa, supera, regularis: tubus rectus subfiliformis; limbus campanulatus, sexpartitus: laciniis ovato-oblongis.
Stam. filamenta tria, subulata, libera, corolla breviora, tubo propè orificium inserta. Antheræ longæ.
Pist. germen inferum, ovatum, trigonum. Stylus filiformis. Stigmata tria, simplicia.
Peric. capsula ovata, trigona, obtusa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plura, rotundata.

Conspectus specierum.

* *Caule ramisque foliosis.*

447. IXIA *fruticosa.* T. 31, f. 4.
I. caule fruticoso ramoso, foliis linearibus distichè imbricatis. Dict.
E capite Bonæ Spei. ♄

448. IXIA *pyramidalis.*
I. caule subramoso, foliis linearibus striatis dis-

striées, distiques très-ouvertes : les supérieures plus larges, insensiblement plus courtes, spathacées.
Lieu nat. l'Isle-de-France.
β Variété moins élevée ; du Cap de B. Esp.

tichis patentissimis : superioribus latioribus sensim brevioribus spathaceis. Dict.

Ex insula Franciæ. *Commers.*
β. Varietas humilior, e Cap. B. Spei.

449. IXIE *de Magellan.* Dict. n°. 5.
I. à tiges fasciculées, en touffe, très courtes, un peu rameuses ; feuilles embriquées distiques, fleurs solitaires presque sessiles.
Lieu nat. le Magellan.

449. IXIA *Magellanica.*
I. caulibus fasciculato-cespitosis brevissimis subramosis, foliis distichè imbricatis, floribus solitariis subsessilibus.
E Magellania. *Com.*

*** Tige ou hampe plus courte que les feuilles.*

*** Caul.s vel scapus foliis brevior.*

450. IXIE *antholyse.* Dict. n°. 4.
I. à feuilles ensiformes distiques, plus longues que la tige, fleurs en grappe ; trois pétales plus longs et plus ouverts.
Lieu nat. l'Afrique australe.

450. IXIA *antholyzæformis.*
I. foliis ensiformibus distichis caule longioribus, floribus racemosis ; petalis tribus longioribus & patentioribus. Dict.
Ex Africa australi. *Ab aliis valdè recedit.*

451. IXIE *naine.* Dict. n°. 6.
I. à hampes uniflores, feuilles lisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

451. IXIA *minuta.*
I. scapis unifloris, foliis lævibus. Thumb.
E Cap. Bonæ Spei.

452. IXIE *bulbocode.* Dict. n°. 7.
I. à hampe rameuse, rameaux uniflores, feuilles sillonnées, filiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Cap de Bonne-Espérance. ♃

452. IXIA *bulbocodium.* T. 31, f. 1.
I. scapo ramoso, ramis unifloris, foliis sulcatis filiformibus. Dict.
Ex Europa australi, & Capite B. Spei. ♃
Jacq. collect. 3. & ic. rar.

453. IXIE *campanulée.* Dict. suppl.
I. à hampe très-courte, pauciflore ; corolle grande, campanulée, plus longue que la hampe, feuilles filiformes, striées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♄

453. IXIA *campanulata.*
I. scapo brevissimo paucifloro, corollis amplis campanulatis scapo longioribus, foliis filiformibus striatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Ixia bulbocodium.* Var. ♄ Dict.

454. IXIE *jaune.* Dict. suppl.
I. à hampe feuillée, presque biflore, feuilles linéaires, canaliculées, striées, très-longues ; style court.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

454. IXIA *flava.*
I. scapo folioso subbifloro, foliis linearibus canaliculatis striatis longissimis, stylo brevi.

E Cap. B. Spei. *Pet. interiora flava ; ext. luteo-viridula.*

455. IXIE *jaunâtre.* Dict. n°. 8.
I. à feuilles setacées, roulées sur les bords, plus longues que la hampe, qui est uniflore ; spathe de la longueur du tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

455. IXIA *sublutea.*
I. foliis convolutis setaceis scapo unifloro longioribus, spatha tubi longitudine Dict.

E Cap B. Spei.

456. IXIE *bassette.* Dict. n°. 9.
I. à hampe rameuse ; fleurs unilatérales, feuilles sillonnées, droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

456. IXIA *humilis.*
I. scapo ramoso, floribus secundis, foliis sulcatis erectis. Thumb. diss. de Ix. n°. 4.
E Cap. Bonæ Spei.

457. IXIE *rouge bleue.* Dict. suppl.
Feuilles ovales-oblongues, nerveuses, plissées, velues ; hampe courte, fleurs à limbe en étoile de 2 couleurs.

457. IXIA *rubro-cyanea.* Jacq. col. v. 3. et ic. rar. 2.
Folia ovato-oblonga nervoso-plicata hirsuta ; scapus brevis ; flores limbo stellato bicolore.

458. IXIE *velue.* Dict. suppl.
Feuilles ovales, nerveuses, plissées, velues; fleurs à limbe campanulé d'une seule couleur.

458. IXIA *villosa.* Jacq. col. v. 3. et. ic. rar. v. 2.
I. folia ovata nervoso-plicata hirsuta; flores limbo campanulato unicolore.

*** *Tige ou hampe plus longue que les feuilles.*

*** *Caulis vel scapus foliis longior.*

(A) *Feuilles (ou tige) velues.*

(*A*) *Folia (vel caulis) hirsuta.*

459. IXIE *pileuse.* Dict. n°. 10.
I. à feuilles linéaires pileuses, fleurs alternes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

459. IXIA *pilosa.*
I. foliis linearibus pilosis, floribus alternis. Thumb. diss. de Ix. n°. 5.
E Cap. Bonæ Spei.

460. IXIE hérissée. Dict. n°. 11.
I. à feuilles ensiformes hérissées; fleurs unilatérales.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

460. IXIA *hirta.*
I. foliis ensiformibus hirtis, floribus secundis. Thumb.
E Capite B. Spei.

461. IXIE *unilatérale.* Dict. n°. 12.
I. à feuilles linéaires-ensiformes nerveuses, glabres, tige velue, fleurs unilatérales droites.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

461. IXIA *secunda.*
I. foliis lineari-ensiformibus nervosis glabris, caule villoso, floribus secundis erectis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

(B) *Feuilles glabres.*

(*B*) *Folia glabra.*

Bords des feuilles ondulés ou crêpus.

Margines foliorum undulato crispi.

462. IXIE *crêpue.* Dict. n°. 14.
I. à feuilles linéaires crêpues, fleurs en épi, spathes dentées supérieurement.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

462. IXIA *crispa.*
I. foliis linearibus crispis, floribus spicatis; Spathis supernè dentatis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

463. IXIE *odorante.* Dict. n°. 15.
I. à feuilles lancéolées, ondulées, crêpues; fleurs unilatérales, spathes extérieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

463. IXIA *cinnamomea.* T. 31, f. 3.
I. foliis lanceolatis undulato-crispis, floribus secundis, spathis exterioribus integris. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

464. IXIE *à Corymbe.* Dict. n°. 16.
I. à feuilles linéaires lanceolées crêpues recourbées, tige angulaire, fleurs en corymbe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

464. IXIA *corymbosa.*
I. foliis lineari-lanceolatis crispis recurvis caule ancipiti, floribus corymbosis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

465. IXIE *en cîme.* Dict. n°. 17.
I. à feuilles ensiformes-lingulées nerveuses crêpues, tige angulaire, fleurs ramassées en cîme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

465. IXIA *fastigiata.*
I. foliis ensiformi-lingulatis nervosis crispis; caule ancipiti, floribus glomerato-fastigiatis. Dict.
E Capite Bonæ Spæi.

Bords des feuilles égaux.

Margines foliorum æquales.

466. IXIE *linéaire.* Dict. n°. 18.
I. à feuilles linéaires, hampe simple droite.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

466. IXIA *linearis.*
I. foliis linearibus, scapo simplici erecto. Thumb. diss. n°. 11.
E Capite Bonæ Spei.

467. IXIE *capillaire.* Dict. n°. 19.
I. à feuilles linéaires, hampe pluriflore, spathes scarieuses.

467. IXIA *capillaris.*
I. foliis linearibus, scapo polystachio, spathis scariosis, Thumb. diss. n°. 12, t. 2.

Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. *Fleurs alternes, pedonculéés, en grappe simple, et non en plusieurs épis.*

E capite Bonæ Spei. *Racemus simplex, non polystachius.*

468. IXIE *fetacée.* Dict. n°. 20.
I. à feuilles linéaires, hampe en zig-zag, glabre.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

468. IXIA. *setacea.*
I. foliis linearibus, scapo flexuoso glabro. Thumb. diss. n°. 13.
E Capite B. Spei.

469. IXIE *fleur-de-scille.* Dict. n°. 21.
I. à feuilles ensiformes striées, épi alongé un peu en zig-zag, fleurs sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

469. IXIA *scillaris.*
I. foliis ensiformibus striatis, spica elongata subflexuosa floribus sessilibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

470. IXIE *à barbes.* Dict. n°. 22.
I. à feuilles linéaires, spathes à dents terminées en filets sétacés.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espéranee.

470. IXIA *aristata.*
I. foliis linearibus, spathis aristato dentatis. Thumb. diss. n°. 15
E Capite Bonæ Spei.

471. IXIE *pendante.* Dict. n°. 23.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige paniculée, plusieurs grappes pendantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

471. IXIA *pendula.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule paniculato, racemis pluribus pendulis. Thumb. diss. n°. 16.
E Capite B. Spei. *Caulis 4-pedalis.*

472. IXIE *bulbifère.* Dict. n°. 24.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, aisselles bulbifères, spathes frangées par des déchirures fetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

472. IXIA *bulbifera.*
I. foliis lineari-ensiformibus, axillis bulbiferis, spathis fetaceo-laceris. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃

473. IXIE *frangée.* Dict. n°. 25.
I. à feuilles ensiformes, tige anguleuse, flexueuse, simple, spathes frangées en déchirures fetacées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs très-grandes.*

473. IXIA *fimbriata.*
I. foliis ensiformibus, caule angulato flexuoso simplici, spathis fimbriato-laceris. Dict.
E Capite B. Spei. ♃ *Differt ab. ixia aristata caule humiliore, floribus duplo vel triplo majoribus.*

474. IXIE *phalangère.* Dict. n°. 26.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige à plusieurs épis, spathes très-courtes, fleurs non tachées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

474. IXIA *polystachia.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule polystachio, spathis brevissimis, floribus immaculatis. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

475. IXIE *tachée.* Dict. n°. 27.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, tige le plus souvent simple, corolles tachées à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃
* *Elle varie beaucoup dans la couleur de ses fleurs, et quelquefois à plusieurs épis sur sa tige.*

475. IXIA *maculata.*
I. foliis lineari-ensiformibus, caule subsimplici, corollis basi maculatis. Dict.
E Capite B. Spei. ♃ *Tubus spathis longior.*
* *Multum variat colore florum, & interdum scapo polystachio.*

476. IXIE *brûlée.* Dict. suppl.
I. à feuilles lanceolées nerveuses, fleurs alternes sessiles, tube plus court que les spathes, lames obtuses : les extérieures tachées & carinées à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

476. IXIA *deusta.*
I. foliis lanceolatis nervosis, floribus alternis sessilibus, tubo bracteis breviore, laminis obtusis : exterioribus basi maculatis carinatisque. *Ait Hort. Kew. p: 60.*
E Capite B. Spei. ♃

477. IXIE *à fleurs vertes.* Dict. n°. 28.
I. à feuilles linéaires étroites striées, épi simple très-long, spathes exterieures entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

478. IXIE *cartilagineuse.* Dict. n°. 29.
I. à feuilles ensiformes nerveuses, à bords cartilagineux, tige à plusieurs épis, tube 3 fois plus long que les spathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

479. IXIE *orangée.* Dict. n°. 30.
I. à feuilles ensiformes, tige rameuse montante, fleurs en épi, corolles transparentes et sans couleur à leur base.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

480. IXIE *pourpre.* Dict. n°. 31.
I. à feuilles linéaires-ensiformes courtes nerveuses, tige simple nue vers son sommet & en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

481. IXIE *gladiolaire.* Dict. n°. 32.
I. à feuilles linéaires-ensiformes, fleurs sessiles alternes; les trois pétales inférieurs ayant dans leur milieu une écaille droite & en crête.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

482. IXIE *lancéole.* Dict. n°. 33.
I. à feuilles ensiformes, fleurs unilatérales, hampe simple en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

483. IXIE *en faulx.* Dict. n°. 34.
I. à feuilles ensiformes courbées en faulx en-dehors, spathes obtuses striées verdâtres.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

484. IXIE *à feuilles courtes.* Dict. n°. 35.
I. à feuilles ovales, unilatérales, découpures du limbe plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

485. IXIE *à longues fleurs.* Dict. n°. 36.
I. à feuilles linéaires striées, spathes membraneuses, tube des corolles très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs sessiles; tube long de deux pouces.*

486. IXIE *échancrée.* Dict. n°. 37.
I. à feuilles linéaires, ayant une échancrure

477. IXIA *viridiflora.*
I. foliis linearibus angustis striatis, spica simplici longissima, spathis exterioribus indivisis.
E Capite B. Spei. ♃ *Spica pedalis etiam sesquipedalis.*

478. IXIA *cartilaginea.*
I. foliis ensiformibus nervosis marginato-cartilagineis, caule polystachio, tubo spathis triplo longiore. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

479. IXIA *crocata.*
I. foliis ensiformibus, caule ramoso ascendente, floribus spicatis, corollis basi hialino fenestratis. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃

480. IXIA *purpurea.*
I foliis lineari-ensiformibus brevibus nervosis, caule simplici supernè nudo spicato. Dict.

E Cap. Bonæ Spei. *Præcedenti valdè affinis.*

481. IXIA *gladiolaris.*
I. foliis lineari-ensiformibus, floribus sessilibus alternis; petalis tribus inferioribus squamula erecta medio carinatis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Gladiolus cristatus. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 1. Conf. gladiolus securiger. Hort. Kew.*

482. IXIA *lancea.*
I. foliis ensiformibus, floribus secundis, scapo simplici flexuoso. Tumb. diss. n°. 21.
E Capite Bonæ Spei.

483. IXIA *falcata.*
I. foliis ensiformibus reflexo falcatis, spathis obtusis striatis viridibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

484. IXIA *excisa.*
I. foliis ovatis secundis, limbi laciniis tubo brevioribus Dict.
E Capite Bonæ Spei. *Ix. excisa. Thumb. diss. n°. 24, t. 1.*

485. IXIA *longiflora.*
I. foliis linearibus striatis, spathis membranaceis, tubo corollarum longissimo. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *An. ix. longiflora. Ait Hort. Kew. n°. 9.*

486. IXIA *emarginata.*
I. foliis linearibus uno latere exciso-emargi-

d'un

d'un côté, tige rameuse, tube beaucoup plus long que les spathes.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. Ixie *bulbocode*. (*a*) Corolle. (*b*) Spathe intérieure. (*c*, *d*) Capsule.

Tab. 31. fig. 2. Ixie *odorante* à f. presque planes.

Tab. 31. fig. 3. Ixie *odorante*.

Tab. 31. fig. 4. Ixie *ligneuse*.

78. MORÉE.

Caract. essent.

Cor. régulière, partagée en 6 pétales, sans tube : pétales ouverts ; 3 alternes plus petits.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. régulière, très-profondément partagée en six pétales. Tube nul. Pétales ovales, ouverts, un peu connés à leur base ; trois alternes un peu plus petits.
Etam. Trois filamens, libres, courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire inférieur. Un style droit, plus court que la corolle. Trois stigmates diversifiés : simples ou bifides, ou multifides.
Peric. Capsule oblongue ou ovale, trigone, trivalve, triloculaire.
Sem. Nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

487. MORÉE *iridiforme*. Dict.
M. à feuilles ensiformes ; stigmates bifides petaloïdes.
Lieu nat. Le Levant.

488. MORÉE *nerveuse*. Dict. suppl.
M. à feuilles ensiformes nerveuses, presque plissées, pointues aux 2 bouts, pédoncules rameux, spathes pluriflores.
Lieu nat. La Guadeloupe. ♃. *Bermudienne nerveuse. Dict. n°. 3. Depuis ayant eu occasion d'examiner cette plante, j'ai vu les fil. de ses étam. très-libres ; ainsi, elle ne peut être une bermudienne.*

natis, caule ramoso, tubo spathis multoties longiore.

E Capite B. Spei. *An Ixia verrucosa. Vogel. pl. rar. dec. 2, t. 24, f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. f. 1. Ixia *bulbocodium*. (*a*) Corolla. (*b*) Spatha interior. (*c*, *d*) Capsula. *Fig. ex Sicco.*

Tab. 31. fig. 2. Ixia *cinnamomea. Ex Sicco, errore pictoris.*

Tab. 31. fig. 3. Ixia *cinnamomea. Fig. ex D. Thumb.*

Tab. 31. fig. 4. Ixia *fruticosa. Fig. ex D. Thumb. & ex Sicco.*

78. MORÆA.

Charact. essent.

Cor. æqualis, 6-partita, absque tubo : petalis patentibus ; 3 alternis minoribus.

Charact. nat.

Cal. nullus. Spathæ bivalves.
Cor. æqualis, profundissimè sexpartita. Tubus nullus. Petala ovata, patentia, basi subconnata : tria alterna paulo minora.
Stam. filamenta tria, libera, brevia. Antheræ oblongæ.
Pist. germen inferum. Stylus erectus, corolla brevior. Stigmata tria, varia : simplicia, bifida, multifida.
Peric. capsula oblonga vel ovata, trigona, trivalvis, trilocularis.
Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

487. MORÆA *iridioides*. T. 31. f. 1.
M. foliis ensiformibus, stigmatibus bifidis petaloideis.
Ex Oriente. ♃

488. MORÆA *palmifolia*.
M. foliis ensiformibus nervosis subplicatis utrinque acutis, pedunculis ramosis, spathis plurifloris.
Sisyrinchium palmifolium. Lin. Cavan. diss. 6, t. 191, f. 1. Vogel. pl. rar. Suppl. t. 103.
Sisyrinch. latifolium. Swartz.
E Guadelupa. ♃. *De Badier. Filamenta stam. certè distincta ut ipse observavi.*

489. MORÉE *de Chine.* Dict.
M. à feuilles ensiformes équitantes droites, panicule dichotome, fleurs pedonculées.
Lieu nat. l'Inde, la Chine, le Japon. ♃ *Pétales tachetés.*

490. MORÉE *unguiculaire.* Dict.
M. à feuilles linéaires nerveuses, fleurs en épi sessiles, spathes obtuses, pétales à longs onglets.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

491. MORÉE *demi-deuil.* Dict.
M. à tige gladiée uni ou biflore, feuilles ensiformes : les inférieures presqu'en faulx, fleurs terminales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Pétales obtus : les ext. plus grands, blancs, avec un peu de bleu vers leur sommet ; les int. noirs & plus petits.*

492. MORÉE *spirale.*
M. à tige comprimée articulée multiflore, feuilles ensiformes droites, fleurs axillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Stig. simple, velu.*

493. MORÉE *bleue.* Dict.
M. à tige cylindrique, feuilles distiques, têtes de fleurs alternes, spathes membraneuses entières.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

494. MORÉE *barbue.* Dict.
M. à tige gladiée, feuilles linéaires-ensiformes, fleurs en tête, spathes déchirées frangées barbues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Fleurs bleues ; stigm. simple.*

495. MORÉE *polyanthe.* Dict.
M. à tige très-rameuse, feuilles subulées glabres, pétales alternes plus petits, stigmates bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

496. MORÉE *spathacée.* Dict.
M. à feuilles cylindriques presque filiformes très-longues, épis terminaux ramassés en ombelle, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

497. MORÉE *gladiée.* Dict.
M. à tige nue comprimée, feuilles linéaires très-longues, épis fasciculés ternés presque latéraux.

489. MORÆA *Chinensis.* T. 31, f. 3.
M. foliis ensiformibus equitantibus erectis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.
Ex India, China, Japonia. ♃ *Ixia Chinensis.*

490. MORÆA *unguicularis.*
M. foliis linearibus nervosis, floribus spicatis sessilibus, spathis obtusis, petalis longè unguiculatis.
E Capite Bonæ Spei. *Folia angusta binervia.*

491. MORÆA *lugens.*
M. caule ancipiti uni s. bifloro, foliis ensiformibus : infimis subfalcatis, floribus terminalibus. L. f. suppl. p. 99.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Moræa melaleuca. Thumb. diss. n°. 1. tab. 1.*

492. MORÆA *spiralis.*
M. caule compresso articulato multifloro ; foliis ensiformibus erectis, floribus axillaribus. L. f. suppl. 99.
E Capite B. Spei. *Stigma simplex, villosum.*

493. MORÆA *cærulea.*
M. scapo tereti, foliis distichis, florum capitulis alternis, spathis membranaceis integris. Thumb. diss. n°. 15. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

494. MORÆA *aristea.*
M. caule ancipiti, foliis lineari-ensiformibus, floribus capitatis, spathis laceris fimbriato-barbatis.
E Capite B. Spei. ♃ *Ixia africana. L. Moræa Africana. Murr. aristea. Hort. Kew. p. 67.*

495. MORÆA *polyanthos.*
M. caule ramosissimo, foliis subulatis glabris ; petalis alternis minoribus, stigmatibus bifidis. L. f. suppl. 99.
E Cap. B. Spei. *Fl. cærulei.*

496. MORÆA *spathacea.* T. 31. f. 2.
M. foliis teretibus subfiliformibus prælongis ; spicis aggregato umbellatis terminalibus, involucro diphyllo.
E Capite Bonæ Spei. *M. Spathacea Thumb. diss. n°. 11. t. 1.*

497. MORÆA *gladiata.*
M. scapo nudo compresso, foliis linearibus longissimis, spicis fasciculatis ternis sublateralibus.

Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Epis sessiles, embriqués de bractées embrassantes. Fleurs jaunes.*

498. MORÉE *corniculée.* Dict.
M. à tige nue, cylindrique, feuilles presque cylindriques très-longues, épis corniculés, comme paniculés, latéraux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

499. MORÉE *à tige nue.* Dict.
M. à tige comprimée nue très-glabre, spathe très-longue subulée, formée par la continuation de la tige, tête de fleurs latérale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

500. MORÉE *filiforme.*
M. à tige & feuilles comprimées, presque filiformes, fleur solitaire terminale.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

501. MOREE *effilée.* Dict.
M. à tige cylindrique rameuse effilée, feuilles très-étroites, fleurs solitaires éparses presque sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Fleurs jaunes.*

502. MORÉE *flexueuse.* Dict.
M. à tige cylindrique articulée un peu rameuse, feuilles planes lâches roulées en dehors, épi en zig-zag.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

503. MORÉE *ixioïde.* Dict.
M. à tige comprimée, feuilles distiques nerveuses, fleurs en ombelles pedonculées.
Lieu nat. la Nouvelle-Zelande.

Explication des fig.

Tab. 31. fig. 1. Morée *iridiforme.* (*a*) Plante presqu'entière, plus petite que nature. (*b*) Fleur de grandeur naturelle. (*c*) Capsule s'ouvrant. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Embryon.

Tab. 31. fig. 2. Morée *spathacée.*

Tab. 31. fig. 3. Morée *de Chine.* (Fruit.)

79. GLAYEUL.

Caract. essent.

Cor. irrégulière, infundibuliforme : à limbe partagé en 6 découpures & presque bilabié. Etam. montantes.

E Capite Bonæ Spei. *Ixia gladiata L. f. suppl.* 93.

498. MORÆA *corniculata.*
M. scapo tereti nudo, foliis subteretibus longissimis, spicis corniculatis subpaniculatis lateralibus.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonner. Fl. lutei.*

499. MORÆA *aphylla.* L. f.
M. scapo compresso nudo glaberrimo, spatha longissima subulata è scapo continuata, capitulo laterali.
E Capite Bonæ Spei. *M. aphylla. Thunb. diss. n°. 9. t. 2.*

500. MORÆA *filiformis.*
M. scapo foliisque compressis subfiliformibus, flore solitario terminali. *Thunb. diss. n°.* 10. t. 1.
E Capite Bonæ Spei.

501. MORÆA *virgata.*
M. caule tereti ramoso virgato, foliis angustissimis, floribus solitariis sparsis subsessilibus.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect.* 3. *p.* 194. *ic. rar.* 2.

502. MORÆA *flexuosa.* L. f.
M. caule tereti articulato subramoso, foliis planis laxis revolutis, spica flexuosa. *Suppl.* 100.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. lutei.*

503. MORÆA *ixioides.*
M. scapo compresso, foliis distichis nervosis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diss. no.* 7.
E Nova-Zelandia. *Non habet in prodromo D. Forster.*

Explicatio iconum.

Tab. 31. fig. 1. Moræa *iridioides.* (*a*) Planta fere integra magnitudine naturali minor. (*b*) Flos magnitudine naturali. (*c*) Capsula dehiscens. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Embryo. *Fig. ex Sicco & ex D. Gærtn.*

Tab. 31. fig. 2. Moræa *spathacea.*

Tab. 31. fig. 3. Ixia *chinensis.* (Fruct.) *Ex D. Gærtn.*

79. GLADIOLUS.

Charact. essent.

Cor. inæqualis infundibuliformis : limbo 6-partito subringente. Stam. adscendentia.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves.
Cor. monopétale, infundibuliforme : tube courbé, s'élargissant insensiblement ; limbe à six divisions, irrégulier, presque bilabié.
Etam. Trois filamens filiformes, montans, insérés au tube. Anthères presque sagittées, vacillantes.
Pist. Un ovaire inférieur, trigone. Un style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capsule ovale, obtuse, trigone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuses, glabres.

Tableau des espèces.

* *Pl. glabre.*

504. GLAYEUL *d'Ethiopie.*
G. à feuilles ensiformes, spathes plus courtes que le tube, lèvre supérieure des corolles fort longue & entière.
Lieu nat. l'Afrique. ♃ *Antholyse d'Ethiopie. Dict. n°.* 4.

505. GLAYEUL *commun.* Dict. n°. 1.
G. à feuilles ensiformes, fleurs distantes, spathes beaucoup plus longues que le tube.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

506. GLAYEUL *de Perse.*
G. à feuilles linéaires ensiformes, corolles à lèvre inférieure plus courte, ayant cinq lobes, dont les externes sont les plus larges.
Lieu nat. la Perse, le Cap de Bonne-Esp. ♃ *Antholyse de Perse. Dict. n°.* 3.

507. GLAYEUL *à long tube.*
G. à feuilles ensiformes, tube des corolles long courbé, spathes un peu courtes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

508. GLAYEUL *étroit.* Dict. n°. 18.
G. à feuilles linéaires, fleurs distantes, tube des corolles plus long que le limbe.
Lieu nat. l'Afrique. ♃

509. GLAYEUL *à trois taches.* Dict. n°. 19.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, tube courbé à peine plus long que le limbe, trois pétales marqués d'une tache cordiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

510. GLAYEUL *à deux taches.* Dict. n°. 20.
G. à feuilles linéaires fort étroites, pétales

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves.
Cor. Monopetala, indifundibuliformis : tubus curvatus sensim dilatatus, limbus sexpartitus inæqualis subbilabiatus.
Stam. Filamenta tria filiformia adscendentia tubo inserta. Antheræ subsagittatæ versatiles.
Pist. Germen inferum, trigonum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capsula ovata, obtusa, trigona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, glabra.

Conspectus specierum.

* *Pl. glabra.*

504. GLADIOLUS *Æthiopicus.* T. 32. f. 2.
G. foliis ensiformibus, spathis tubo brevioribus, corollarum labio superiore longissimo indiviso.
Ex Africa. ♃ *Antholysa Æthiopica.* L.

505. GLADIOLUS *communis.* T. 32. f. 1.
G. foliis ensiformibus, floribus distantibus, spathis tubo multoties longioribus.
Ex Europa australi. ♃

506. GLADIOLUS *cunonia.* Gœrtn.
G. foliis lineari-ensiformibus, corollis labio inferiore breviore quinquepartito : lobis externis latioribus.
E Persia, Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholysa cunonia. Lin.*

507. GLADIOLUS *meriana.*
G. foliis ensiformibus, corollarum tubo longo incurvato, spathis breviusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholysa meriana. L.*

508. GLADIOLUS *angustus.*
G. foliis linearibus, floribus distantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Lin. Hort. cliff. t. 6.*
Ex Africa. ♃

509. GLADIOLUS *trimaculatus.* T. 32. f. 3.
G. foliis lineari-lanceolatis, tubo curvo limbo vix longiore, petalis tribus macula cordiformi inscriptis. Dict.
E Capite Bonæ Spei.

510. GLADIOLUS *bimaculatus.*
G. foliis linearibus perangustis, petalis supe-

ſupérieurs plus courts, ouverts réfléchis : les latéraux des trois inférieurs plus étroits & tâchés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

511. GLAYEUL *bigarré.* Dict. n°. 6.
G. à feuilles linéaires étroites ſillonnées anguleuſes, corolles campanulées, ſpathes obtuſes de la longueur du tube.
Lieu nat. Le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃ *Fl. unilatérales, jaunâtres, avec des points pourpres.*

512. GLAYEUL *ponctué.* Dict. ſuppl.
G. à feuilles linéaires, ſpathes pointues, pétales ponctués : les inférieurs plus longs & plus pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Fl. unilatérales d'un pourpre brun, ponctuées.*
β. Glayeul écarlate. Dict. n°. 21.

513. GLAYEUL *ailé.* Dict. n°. 3.
G. à feuilles enſiformes, pétales latéraux très-larges.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

514. GLAYEUL *de montagne.* Dict. n°. 17.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres, fleurs en épi, corolle ringente.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

515. GLAYEUL *bordé.* Dict. n°. 15.
G. à feuilles à bords cartilagineux multinerves, épi alongé, fleurs alternes penchées.
Lieu. nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

516. GLAYEUL *graminé.* Dict. n°. 14.
G. à pétales lancéolés, acuminés par une pointe ſetacée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

517. GLAYEUL *jaune.* Dict. n°. 13.
G. à feuilles linéaires étroites fort longues, fleurs en épi preſqu'unilatérales jaunes, tube courbé plus court que la ſpathe.
Lieu nat. Madagaſcar.

518. GLAYEUL *en jonc.* Dict. n°. 11.
G. à feuilles lancéolées, tige rameuſe, fleurs unilatérales, ſtyle à ſix diviſions.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

519. GLAYEUL *bractéolé.* Dict. n°. 12.
G. à feuilles roulées par les bords filiformes

rioribus brevioribus patenti-reflexis : trium inferiorum lateralibus maculatis anguſtioribus.
E Capite Bonæ Spei.

511. GLADIOLUS *triſtis.*
G. foliis linearibus anguſtis ſulcato-anguloſis, corollis campanulatis, ſpathis obtuſis longitudine tubi.
E. Cap. B. Spei. ♃ *Fl. ſecundi, flaveſcentes cum punctis purpureis.*

512. GLADIOLUS *punctatus.*
G. foliis linearibus, ſpathis acutis, petalis punctatis : inferioribus longioribus & acutioribus.
E Capite Bonæ Spei. *Fl. ſecundi, purpureo-fuſci punctati.*
β Gladiolus puniceus. Dict. n°. 21.

513. GLADIOLUS *alatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. L.
E Capite Bonæ Spei. ♃

514. GLADIOLUS *montanus.*
G. foliis enſiformibus nervoſis glabris, floribus ſpicatis, corolla ringente. *L. f. ſuppl* 95.
E Capite Bonæ Spei. ♃

515. GLADIOLUS *marginatus.*
G. foliis cartilagineo-marginatis multinerviis ſpica élongata, floribus alternis nutantibus, L. f. ſuppl. 95.
E Capite Bonæ Spei.

516. GLADIOLUS *gramineus.*
G. petalis lanceolatis ſetaceo-acuminatis. L. f. ſuppl. 95.
E Capite Bonæ Spei. *Jacq. collect.* 2. 305. *ic. rar.* 2.

517. GLADIOLUS *luteus.*
G. foliis linearibus anguſtis longiſſimis, floribus ſpicatis ſubſecundis luteis, tubo curvo ſpatha breviore.
E Madagaſcaria. *Commerſ.*

518. GLADIOLUS *junceus.*
G. foliis lato-lanceolatis, culmo ramoſo, floribus ſecundis, ſtylo ſexpartito. L. f. ſuppl. 94.
E Capite Bonæ Spei.

519. GLADIOLUS *bracteolatus.*
G. foliis convolutis filiformi-ſubulatis, flo-

ſubulées, fleurs en épi, bractées alternes ovales, multinerves, renfermant les ſpathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

520. GLAYEUL *alopecuroïde.* Dict. n°. 10.
G. à feuilles linéaires nerveuſes, épi preſque ſolitare embriqué diſtique, ſpathes à bords ſcarieux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

521. GLAYEUL *recourbé.* Dict. n°. 8.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés recourbés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

522. GLAYEUL *ondulé.* Dict. n°. 7.
G. à feuilles enſiformes, pétales preſqu'égaux lanceolés ondulés.
Lieu nat. l'Ethiopie. ♃

523. GLAYEUL *pyramidal.* Dict. n°. 16.
G. à épi pyramidal fort long, lâche & un peu rameux inférieurement, fleurs grandes liliacées, ſtyle à trois diviſions bifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

524. GLAYEUL *marbré.* Dict. n°. 22.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres tachetées, fleurs diſtiques, ſtyle à ſix diviſions.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

525. GLAYEUL *ventru.* Dict. n°. 23.
G. à feuilles enſiformes nerveuſes glabres, limbe ventru difforme, découpures du ſtyle membraneuſes ſpatulées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

526. GLAYEUL *dentelé.* Dict. n°. 24.
G. à feuilles enſiformes obtuſes à tranchant dorſal dentelé & décurrent, tige gladiée paniculée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

527. GLAYEUL *crépu.* Dict. n°. 25.
G. à feuilles lanceolées crênelées ondulées, fl. unilatérales, deux épis, tube long filiforme.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♃

* * *Pl. velue.*

528. GLAYEUL *tubiflore.* Dict. n°. 26.
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuſes plus longues que la tige, ſpathes enſiformes diſtiques, tube très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

ribus ſpicatis, bracteis alternis ovalibus multinerviis ſpathas includentibus. Dict.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Antholyſa lucidor.* Suppl. 96.

520. GLADIOLUS *alocuperoides.* tv. f. 4.
G. foliis linearibus nervoſis, ſpica ſubſolitaria imbricata diſticha, ſpathis margine ſcarioſis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *ixia plantaginea.* H.Kew.

521. GLADIOLUS *recurvus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recurvatis. L. mant. 28.
E Capite Bonæ Spei. ♃

522. GLADIOLUS *undulatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis undulatis.
Ex Æthiopia. ♃ *Jacq. collect.* 3. 256. *ic. rar.* 2.

523. GLADIOLUS *pyramidalis.*
G. ſpica pyramidali longiſſima baſi laxa ſubramoſa, floribus amplis liliaceis, ſtylis tripartito-bifidis.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ſeſquipedalis.*

524. GLADIOLUS *marmoratus.*
G. foliis enſiformibus nervosis glabris maculoſis, floribus diſtichis, ſtylo ſexpartito.
E Capite Bonæ Spei.

525. GLADIOLUS *ventricoſus.*
G. foliis enſiformibus nervoſis glabris, limbo ventricoſo difformi, ſtili laciniis dilatato-membranaceis ſpathulatis.
E Capite Bonæ Spei. *An gl. carneus. Jacq. collect.* 2. *ic. rar.* 2.

526. GLADIOLUS *denticulatus.*
G. foliis enſiformibus obtuſis carina denticulata decurrentibus, caule paniculato ancipiti. Dict.
E Cap. Bonæ Spei. *Glad. anceps.* L. f. ſuppl.

527. GLADIOLUS *criſpus.*
G. foliis lanceolatis crenatis undulatis, floribus ſecundis, ſpicis duabus, tubo filiformi longo. L. f. ſuppl. 94.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

* * *Pl. hirſuta.*

528. GLADIOLUS *tubiflorus.*
G. hirſutus, foliis anguſtiſſimis nervoſis caule longioribus, ſpathis enſiformibus diſtichis, tubo longiſſimo.
E Capite Bonæ Spei.

529. GLAYEUL *à feuilles étroites.*
G. velu, à feuilles très-étroites nerveuses plus longues que la tige, spathes alternes unilatérales, tube filiforme très-long.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Gl. plissé.* Dict. n°. 4.

530. GLAYEUL *pubescent.* Dict. suppl.
G. velu pubescent, à feuilles lanceolées plissées nerveuses, tige rameuse, spathes distiques plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

531. GLAYEUL *plissé.* Dict. suppl.
G. velu, à feuilles oblongues lanceolées plissées nerveuses, tige simple, spathes plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ ixie plissé. Dict.

532. GLAYEUL *serré.* Dict. suppl.
G. velu, à feuilles linéaires-lanceolées serrées plissées, grappe composée à la base, spathes un peu plus courtes que le tube.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

533. GLAYEUL *mucroné.* Dict. suppl.
G. velu, à feuilles linéaires nerveuses, spathes plus longues que le tube, pétales échancrés & mucronés au sommet.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

534. GLAYEUL *à feuilles larges.* Dict. suppl.
G. velu, à feuilles-lanceolées plissées nerveuses plus longues que la grappe, tube plus court que les spathes.
Lieu nat. l'Isle-de France.

535. GLAYEUL *nerveux.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles ensiformes plissées nerveuses velues, plusieurs grappes alternes, tube plus court que les spathes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

536. GLAYEUL *sillonné.* Dict. supp.
G. velu, à feuilles linéaires-ensiformes, fleurs ringentes montantes disposées sur des grappes unilatérales, étamines saillantes.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Antholise velue.* Dict.

537. GLAYEUL *à grandes lèvres.*
G. velu, à grappes latérales, lèvres de la corolle divergentes, orifice comprimé.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Antholise,* n°. 1. Dict.

529. GLADIOLUS *angustifolius.*
G. hirsutus, foliis angustissimis nervosis caule longioribus, spathis alternis secundis, tubo filiformi longissimo.
E Cap. Bonæ Spei. *Gladiolus plicatus.* Dict. n°. 4.

530. GLADIOLUS *pubescens.*
G. hirsuto-pubescens, foliis lanceolatis plicatis nervosis, caule ramoso, spathis distichis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *Ex D. le Vaillant.*

531. GLADIOLUS *plicatus.* Hort. Kew.
G. hirsutus, foliis oblongo-lanceolatis nervosis plicatis, caule simplici, spathis tubo brevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *ixia plicata.* Dict. n°. 13.

532. GLADIOLUS *strictus.*
G. villosus, foliis lineari-lanceolatis plicatis strictis, racemo basi composito, spathis tubo subbrevioribus.
E Cap. Bonæ Spei. *An gl. strictus. Hort. Kew.* n°. 4.
An gladiolus plicatus Angustifolius. Jacq. ic. rar. vol. 2.

533. GLADIOLUS *mucronatus.*
G. hirsutus, foliis linearibus nervosis, spathis tubo longioribus, petalis apice emarginatis mucronatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Fl. magni; racemus simplex.*

534. GLADIOLUS *latifolius.*
G. hirsutus, foliis lato-lanceolatis plicatis nervosis racemo longioribus, tubo spathis breviore.
Ex insula Franciæ. *Commers.*

535. GLADIOLUS *nervosus.*
G. foliis ensiformibus plicato-nervosis villosis, racemulis pluribus alternis, tubo spathis breviore.
E Capite Bonæ Spei. ♃

536. GLADIOLUS *sulcatus.*
G. hirsutus, foliis lineari-ensiformibus, floribus ringentibus adscendentibus in spicas secundas dispositis, staminibus exsertis.
E Cap. Bonæ Spei. *Antholyza hirsuta.* Dict. n°. 2.

537. GLADIOLUS *ringens.*
G. hirsutus, racemulis lateralibus, corollæ labiis divaricatis, fauce compressa.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Antholisa ringens.* Dict.

538. GLAYEUL *à épi.* Dict. suppl.
G. à tige simple velue, fleurs embriquées en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. *Ses fleurs sont petites comme celles du glayeul alopécuroïde ; mais leur epi est plus court & nullement distique.*

Explication des fig.

Tab. 32. fig. 1. GLAYEUL *commun.* (*a b*) Corolle vue de côté & en devant. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Racine tubéreuse, tuniquée.

Tab. 32. fig. 3. GLAYEUL *d'Ethiopie.*

Tab. 32, fig. 2. GLAYEUL *à trois taches* (*a*) Fleurs séparées, ouvertes. (*b*) Partie supérieure de la tige.

Tab. 32. fig. 4. GLAYEUL *alopécuroïde.*

80. IRIS.

Caract. essent.

COR. partagée en *6* pièces, alternativement droites & réfléchies. *3* stigmates pétaliformes.

Caract. nat.

Cal. nul. Spathes bivalves, distinguant les fleurs.
Cor. inférieurement tubuleuse. Limbe fort grand, partagé en six découpures ou pétales, dont trois alternes réfléchis, & trois autres alternes, redressés, connivens.
Etam. Trois filamens subulés, couchés sur les pétales réfléchis. Anthères oblongues, droites, comprimées.
Pist. ovaire inférieur, oblong. Style très-court. Trois stigmates pétaliformes, oblongs, carinés en leur côté intérieur, sillonnés en dehors, couchés sur les étamines, bilabiés : lèvre intérieure plus grande & bifide ; l'extérieure très-courte.
Peric. Capsule oblongue, trigone, quelquefois hexagone, triloculaire, trivalve.
Sem. Nombreuses, assez grosses.

Tableau des espèces.

* *A pétales réfléchis chargés d'une raie velue, longitudinale.*

(A) *Feuilles ensiformes.*

539. IRIS *de Suse.* Dict. n°. 1.
I. à corolle barbue, tige uniflore plus longue que les feuilles.
Lieu nat. le Levant. ♃ *Fl. très-grande.*

538. GLADIOLUS *spicatus.*
G. caule simplici villoso, floribus imbricato-spicatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An glad. spicatus.* Lin ? *flores perparvi ut in gladialo alocuperoide ; at spica brevior, non distícha.*

Explicatio iconum.

Tab. 32. fig. 1. GLADIOLUS *communis.* (*a, b*) Corolla à latere & antice visa. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem transversè scissa. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Radix tuberosa tunicata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 32. fig. 2. GLADIOLUS *Æthiopicus.*

Tab. 32. fig. 3. GLADIOLUS *trimaculatus.* (*a*) Flos separatus expansus. (*b*) Pars superior caulis.

Tab. 32. fig. 4. GLADIOLUS *alopecuroïdes. Fig. ex Sicco.*

80. IRIS.

Charact. essent.

COR. *6* partita : petalis alternis erectis, alternis reflexis. Stigmata *3*, petaliformia.

Charact. nat.

Cal. Nullus. Spathæ bivalves, flores distinguentes.
Cor. Infernè tubulosa. Limbus maximus, sexpartitus : laciniis s. petalis tribus alternis reflexis, tribus alternis erectis conniventibus.
Stam. Filamenta tria subulata, petalis reflexis incumbentia. Antheræ oblongæ rectæ depressæ.
Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus brevissimus. Stigmata tria, petaliformia, oblonga, intus carinata, extus sulcata, staminibus incumbentia, bilabiata : labium interius majus bifidum ; exterius brevissimum.
Peric. Capsula oblonga, trigona, interdum hexagona, trilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, magna.

Conspectus specierum.

* *Petalis reflexis lineâ villosâ longitudinali instructis.*

(*A*) *Folia ensiformia.*

539. IRIS *suziana.*
I. corolla barbata, caule unifloro foliis longiore. L.
Ex Oriente. ♃ *Flos maximus.*

540. IRIS *de Florence.* Dict. n°. 2.
I. à corolles barbues, tige presque biflore & plus élevée que les feuilles.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

541. IRIS *germanique.* Dict. n°. 3.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, fleurs inférieures pedonculées.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

542. IRIS *à fleurs pâles.* Dict. n°. 4.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, spathes blanches.
Lieu nat. le Levant? ♃

543. IRIS *odeur de sureau.* Dict. n°. 5.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales réfléchis planes; pétales droits, échancrés.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

544. IRIS *jaune sale.* Dict. n°. 6.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales droits échancrés, d'un jaune sale.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

545. IRIS *panachée.* Dict. n°. 7.
I. à corolles barbues, feuilles ridées, vertes pourprées à leur base, tige multiflore un peu plus haute que les feuilles.
Lieu nat. la Hongrie. ♃

546. IRIS *de deux saisons.* Dict. n°. 8.
I. à corolles barbues, tige presque triflore, plus longue que les feuilles, pétales violets.
Lieu nat. le Portugal. ♃

547. IRIS *plissée.* Dict. n°. 9.
I. à corolles barbues, tige multiflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés plissés: les droits plus élargis.
Lieu nat.... ♃

548. IRIS *d'Hollande.* Dict. n°. 10.
I. à corolles barbues, tige triflore plus élevée que les feuilles, pétales ondulés repliés un peu échancrés.
Lieu nat...... ♃

549. IRIS *à tige nue.* Dict. n°. 11.
I. à corolles barbues, hampes nues presque ternées, presque multiflores, à peine de la longueur des feuilles, spathes vertes ventrues.
Lieu nat..... ♃

540. IRIS *Florentina.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, floribus sessilibus. L.
Ex Europa australi. ♃

541. IRIS *germanica.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. L.

E Gallia, Germania, &c. ♃

542. IRIS *pallida.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, spathis albis.
Ex Oriente? ♃ *Colit. in H. R.*

543. IRIS *sambucina.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. L.
Ex Europa australi. ♃

544. IRIS *squalens.*
I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro; petalis erectis emarginatis squalidè flavis. Dict.
Ex Europa australi. ♃

545. IRIS *variegata.*
I. corollis barbatis, foliis rugosis viridibus basi purpureis, caule multifloro foliis subaltiore. Dict.
Ex Hungaria. ♃

546. IRIS *biflora.*
I. corollis barbatis, caule subtrifloro foliis longiore, petalis violaceis. Dict.
E Lusitania. ♃

547. IRIS *plicata.*
I. corollis barbatis, caule multifloro foliis altiore, petalis undulato-plicatis: erectis latioribus. Dict.
..... ♃ *Colitur in H. R.*

548. IRIS *Swertii.*
I. corollis barbatis, caule trifloro foliis altiore, petalis undulatis replicatis subemarginatis. Dict.

...... ♃ *Colitur in H. R.*

549. IRIS *nudicaulis.*
I. corollis barbatis, scapis subternis nudis submultifloris vix longitudine foliorum, spathis ventricosis viridibus.
...... ♃ *Colitur in H. R.*

550. IRIS *applatie*. Dict. n°. 12.
I. barbue, à feuilles ensiformes glabres, tige paniculée, comprimée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

551. IRIS *dichotome*. Dict. n°. 13.
I. finement barbue, à tige cylindrique paniculée, plus longue que les feuilles, spathes multiflores.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

552. IRIS *à crêtes*. Dict. suppl.
I. à corolles barbues, barbe en crête, tige presqu'uniflore de la longueur des feuilles, ovaires trigones, pétales presqu'égaux.
Lieu nat. l'Amér. septentr. ♃ *Les pétales extér. ont trois crêtes longitudinales, en place de barbe.*

553. IRIS *jaunâtre*. Dict. n°. 14.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus longue que les feuilles, tube enfermé dans la spathe.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

554. IRIS *naine*. Dict. n°. 15.
I. à corolles barbues, tige uniflore plus courte que les feuilles, tube saillant.
Lieu nat. la France méridionale, l'Autriche, la Hongrie. ♃

555. IRIS *fluette*. Dict. n°. 16.
I. barbue, à feuilles ensiformes glabres, tige uniflore, pétales oblongs pointus.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

556. IRIS *ciliée*. Dict. n°. 17.
I. barbue, à feuilles ensiformes ciliées.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance.

(B) *Feuilles linéaires.*

557. IRIS *tripétale*. Dict. n°. 18.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui est uniflore, pétales alternes subulés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

558. IRIS *à trois pointes*. Dict. n°. 19.
I. barbue, à feuille linéaire plus longue que la tige qui est presque biflore, pétales alternes trifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

559. IRIS *plumaire*. Dict. n°. 20.
I. barbue, à feuilles linéaires, tige multiflore, stigmates sétacés-multifides.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

550. IRIS *compressa*.
I. barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo paniculato compresso. *Thunb. diss.* n°. 11.
E Capite Bonæ Spei.

551. IRIS *dichotoma*.
I. tenuissimè barbata, caule tereti paniculato foliis longiore, spathis multifloris.
Ex Siberia, Tartaria. ♃

552. IRIS *cristata*.
I. corollis barbatis: barba cristata, caule sub-unifloro longitudine foliorum, germinibus trigonis, petalis subæqualibus. *Hort. Kew.* 71.
Ex America septentr. ♃ *Petala ext. cristis 3 longitudinalibus loco barbæ.*

553. IRIS *lutescens*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis longiore, tubo in spatham incluso. Dict.
E Gallia, Germania. ♃

554. IRIS *pumila*.
I. corollis barbatis, caule unifloro foliis breviore, tubo exserto. Dict.
Ex Gallia merid., Austria, Hungaria. ♃

555. IRIS *minuta*.
I. barbata, foliis ensiformibus glabris, scapo unifloro, petalis obl. acutis. *Thunb. diss.* n°. 2.
E Capite Bonæ Spei.

556. IRIS *ciliata*.
I. barbata, foliis ensiformibus ciliatis. *Thunb. diss.* n°. 1.
E Capite Bonæ Spei.

(B) *Folia linearia.*

557. IRIS *tripetala*.
I. barbata, folio lineari longiori, scapo unifloro, petalis alternis subulatis. *Thunb. diss. n.* 14.
E Capite Bonæ Spei.

558. IRIS *tricuspis*.
I. barbata, folio lineari longiori, scapo sub-bifloro, petalis alternis trifidis. *Thunb. diss. n.* 15.
E Capite Bonæ Spei.

559. IRIS *plumaria*.
I. barbata, foliis linearibus, scapo multifloro; stigmatibus setaceo-multifidis. *Thunb. diss. n.* 16.
E Cap. B. Spei. ♃ *Moræa juncea & M. vegeta.* L.

*** A pétales tous nuds ou sans barbe.*

(A) *Feuilles planes, linéaires ou ensiformes.*

560. IRIS *des marais.* Dict. n°. 21.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, pétales intérieurs plus petits que le stigmate.
Lieu nat. les étangs & les fossés aquatiques de l'Europe. ♃

561. IRIS *fétide.* Dict. n°. 22.
I. sans barbe, tige uniangulaire presque plus élevée que les feuilles, les plus petits pétales ouverts.
Lieu nat. la France, l'Angl., dans les bois. ♃

562. IRIS *des prés.* Dict. n°. 23.
I. sans barbe, à feuilles linéaires planes presque droites, plus courtes que la tige qui est fistuleuse, ovaires trigones.
Lieu nat. les prés de la Suisse, de l'Allem., &c. ♃

563. IRIS *variée.* Dict. n°. 24.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes molles recourbées au sommet, tige cylindrique, ovaires presque trigones.
Lieu nat. la Virginie, la Pensylvanie. ♃

564. IRIS *de Virginie.* Dict. n°. 25.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes recourbées au sommet, tige gladiée.
Lieu nat. la Virginie. ♃

565. IRIS *de la Martinique.* Dict. n°. 26.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes, ovaires trigones, pétales munis à leur base d'une fossette glanduleuse.
Lieu nat. la Martinique.

566. IRIS *spatulée.* Dict. n°. 27.
I. sans barbe, feuilles ensiformes étroites droites un peu plus courtes que la tige, spathes vertes, les plus grands pétales spatulés.
Lieu nat. la France australe, l'Allem. &c. ♃

567. IRIS *jaune-blanche.* Dict. n°. 28.
I. sans barbe, à feuilles ensiformes droites, tige flexueuse un peu comprimée, spathes vertes, ovaires à six angles.
Lieu nat. la Sibérie. ♃
β. La même un peu moins élevée.

568. IRIS *graminée.* Dict. n°. 29.
I. sans barbe, à feuilles linéaires étroites, dépassant les fleurs, tige comprimée, ovaires sexangulaires.
Lieu nat. l'Autriche. ♃

*** Petalis omnibus nudis s. imberbibus.*

(A) *Folia plana, linearia s. ensiformia.*

560. IRIS *pseudo-acorus.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, petalis interioribus stigmate minoribus. *Dict.*
Ex Europæ paludibus & fossis aquosis. ♃

561. IRIS *fœtida.*
I. imberbis, caule uniangulato foliis subaltiore, petalis minoribus patulis. *Dict.*
Ex Galliæ & Angliæ sylvis. ♃

562. IRIS *pratensis.* T. 33. f. 4.
I. imberbis, foliis linearibus planis suberectis caule fistuloso brevioribus, germinibus trigonis. *Dict.*
Ex Helvetiæ, Germaniæ, &c. pratis. ♃

563. IRIS *versicolor.*
I. imberbis, foliis ensiformibus mollibus apice recurvis, caule tereti, germinibus subtrigonis.
E Virginia, Pensylvania. ♃

564. IRIS *Virginica.*
I. imberbis, foliis ensiformibus apice recurvis, caule ancipiti.
E Virginia. ♃

565. IRIS *Martinicensis.*
I. imberbis, foliis ensiformibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. Dict.
E Martinica.

566. IRIS. *Spathulata.*
I. imberbis, foliis ensiformibus angustis erectis caule subbrevioribus, spathis viridibus, petalis majoribus spathulatis. Dict.
E Gallia australi, Germania, &c. ♃

567. IRIS *ochroleuca.*
I. imberbis, foliis ensiformibus erectis, caule flexuoso subcompresso, spathis viridibus, germinibus sexangularibus. Dict.
E Sibiria. ♃ I. *halophyla pall. it.*
β. Iris ochroleuca lin.

568. IRIS *graminea.*
I. imberbis, foliis linearibus angustis flores superantibus, caule compresso, germinibus sexangularibus.
Ex Austria. ♃

569. IRIS *ventrue*. Diꝏ. n°. 30.
I. fans barbe, feuilles linéaires étroites plus longues que la tige; fpathe ventrue, tube des corolles allongé.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

570. IRIS *printanière*. Diꝏ. n°. 31.
I. fans barbe, à feuilles linéaires plus longues que la tige qui eft uniflore, pétales prefqu'égaux.
Lieu nat. la Virginie. ♃

571. IRIS *à petites ailes*. Diꝏ. n°. 32.
I. fans barbe, à feuilles enfiformes, tube long filiforme, pétales intérieurs très-petits ouverts réfléchis.
Lieu nat. la Barbarie. ♃

572. IRIS *onguiculaire*. Diꝏ. n°. 33.
I. fans barbe, à tube filiforme très-long, tous les pétales droits prefqu'égaux.
Lieu nat. la Barbaie. ♃

573. IRIS *fpathacée*. Diꝏ. n°. 34.
I. fans barbes, à feuilles enfiformes roides, hampe cylindrique biflore, fpathes très-longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

574. IRIS *rameufe*. Diꝏ. n°. 35.
I. fans barbe, à feuilles enfiformes, tige paniculée multiflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

575. IRIS *œil-de-paon*. Diꝏ. n°. 36.
I. fans barbe, à feuille linéaire velue, tige prefqu'uniflore.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance. *Les filamens de fes étamines font réunis, comme dans les Bermudiennes.*

576. IRIS *papilionacée*. Diꝏ. n°. 37.
I. fans barbe, à feuilles linéaires réfléchies velues.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

577. IRIS *bitumineufe*. Diꝏ. n°. 38.
I. fans barbe, à feuilles linéaires en fpirales, tige vifqueufe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

578. IRIS *vifqueufe*. Diꝏ. n°. 39.
I. fans barbe, à feuilles linéaires planes, tige vifqueufe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

579. IRIS *crêpue*. Diꝏ. n°. 40.
I. fans barbe, à feuilles linéaires glabres crêpues fur les bords, tige rameufe.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Efpérance.

569. IRIS *ventricofa*.
I. imberbis, foliis linearibus anguftis caule longioribus, fpatha ventricofa, tubo corollarum elongato. Diꝏ.
E Tartaria. ♃ *Iris ventricofa. pall.* it.

570. IRIS *verna*.
I. imberbis, foliis linearibus fcapo unifloro longioribus, petalis fubæqualibus.

E Virginia. ♃

571. IRIS *microptera*.
I. imberbis, foliis enfiformibus, tubo longo filiformi, petalis interioribus minimis patenti-reflexis.
E Barbaria. ♃ *Iris alata*. D. Poiret. Voyag.

572. IRIS *unguicularis*.
I. imberbis, tubo filiformi longiffimo, petalis omnibus erectis fubæqualibus. *Poir. it.* 2 *p.* 86.
E Barbaria. ♃

573. IRIS *fpathacea*.
I. imberbis, foliis enfiformibus rigidis, fcapo tereti bifloro, fpathis longiffimis. *Thunb. diff.* n°, 23.
E Cap. Bonæ Spei.

574. IRIS *ramofa*.
I. imberbis, foliis enfiformibus, caule paniculato multifloro. *Thunb. diff.* n°. 24.
E Cap. Bonæ Spei.

575. IRIS *pavonia*.
I. imberbis, folio lineari villofo, fcapo fubunifloro. *Thunb. diff.* n°. 35. *t.* 1.
E Cap. Bonæ Spei. *Filamenta ftam. connata; ut in Sifyrinchiis.*

576. IRIS *papilionacea*.
I. imberbis, foliis linearibus reflexis hirtis. *Thunb.*
E Cap. Bonæ Spei.

577. IRIS *bituminofa*.
I. imberbis, foliis linearibus fpiralibus, fcapo vifcofo. *Thunb. diff.* n°. 42. t. 2.
E Cap. Bonæ Spei.

578. IRIS *vifcaria*.
I. imberbis, foliis linearibus planis, fcapo vifcofo. *Thunb.* diff. n°. 41.
E Capite Bonæ Spei.

579. IRIS *crifpa*.
I. imberbis, foliis linearibus glabris margine crifpis, caule divifo.
E Cap. Bonæ Spei. *Thunb.*

580. IRIS *comestible.* Dict. n°. 41.
I. sans barbe, à feuille linéaire pendante glabre, tige glabre rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

581. IRIS *fleurs tristes.* Dict. n°. 42.
I. sans barbe, feuilles linéaires glabres, tige hérissée rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

582. IRIS *spathes-frangés.* Dict. n°. 43.
I. sans barbe, à feuilles linéaires, tige rameuse multiflore, spâthes déchirées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

(B) *F. canaliculées, jonciformes ou filiformes.*

583. IRIS *bulbeuse.* Dict. n°. 44.
I. sans barbe, feuilles canaliculées subulées plus courtes que la tige.
Lieu nat. l'Espagne, le Portugal. ♃

584. IRIS *feuille-de-jonc.* Dict. n°. 45.
I. sans barbe, à feuilles en jonc filiformes, tige multiflore, spathes mucronées.
Lieu nat. la Barbarie; *fleur jaune.*

585. IRIS *double bulbe.* Dict. n°. 46.
I. sans barbe, à feuilles canaliculées recourbées, bulbes géminés posés l'un sur l'autre.
Lieu nat. l'Esp., le Portugal, la Barbarie. ♃

586. IRIS *de Perse.* Dict. n°. 47.
I. sans barbe, à feuilles linéaires-subulées canaliculées pétales intérieurs très-petits, très-ouverts.
Lieu nat. la Perse. ♃

587. IRIS *feuilles-menues.* Dict. n°. 48.
I. sans barbe, à feuilles linéaires filiformes, tige biflore, tube filiforme.
Lieu nat. la Tartarie. ♃

588. IRIS *sétacée.* Dict. n°. 49.
I sans barbe, à feuille linéaire filiforme droite glabre, tige glabre (presqu') uniflore, spathes aiguës membraneuses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

389. IRIS *jaune pourpre.* Dict. n°. 50.
I. sans barbe, à feuille filiforme linéaire droite glabre, tige glabre presqu'uniflore, spathes obtuses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

590. IRIS *tubereuse.* Dict. n°. 51.
I. sans barbe, à feuilles linéaires canaliculées tétragones, pétales extérieures réfléchies au sommet.
Lieu nat. le Levant, l'Arabie. ♃

580. IRIS *edulis.*
I. imberbis, folio lineari pendulo glabro, scapo glabro ramoso. *Thunb. diss.* n°. 38.
E Cap. Bonæ Spei.

581. IRIS *tristis.*
I. imberbis foliis linearibus glabris, scapo hirto ramoso. *Thunb. diss.* no. 39.
E Cap. Bonæ Spei.

582. IRIS *lacera.*
I. imberbis, foliis linearibus, scapo ramoso multifloro, spathis laceris. Dict.
E Cap. B. Sp. *Iris polystachia.* Th. diss. n°. 40.

(B *Folia canaliculata, junciformia S. filiformia.*

583. IRIS *xiphium.*
I. imberbis, foliis canaliculato-subulatis caule brevioribus.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

584. IRIS *juncea.*
I. imberbis, foliis junceis filiformibus, scapo unifl. spathis mucronatis. D. Poir. it. 2, p. 85.
E Barbaria. *Flos luteus.*

585. IRIS *sisyrinchium.*
I. imberbis, foliis canaliculatis recurvis, bulbis geminis superimpositis. Dict.
Ex Hispania, Lusitania, Barbaria. ♃

586. IRIS *persica.* t. 33. f. 3.
I. imberbis, foliis lineari subulatis canaliculatis, petalis interioribus minimis patentissimis. Dict.
E Persia. ♃

587. IRIS *tenuifolia.*
I. imberbis, foliis lineari-filiformibus, scapo bifloro, tubo filiformi.
E Tartaria. ♃ *Iris tenuifolia.* Pall. it. 3. t. c.

588. IRIS *setacea.*
I. Imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo glabro (sub) unifloro, spathis acutis membranaceis. *Thunb. diss.* n°. 29. t. 1.
E Cap. Bonæ Spei.

589. IRIS *Angusta.*
I. imberbis, folio filiformi lineari erecto glabro, scapo glabro subunifloro, spathis obtusis. *Thumb.* n°. 28.
E Cap. Bonæ Spei.

590. IRIS *tuberosa.*
I. imberbis, foliis linearibus canaliculatis tetragonis, petalis exterioribus apice reflexis Dict.
Ex Oriente, Arabia. ♃

Explication des fig.

Tab. 33. fig. 1. IRIS *jaune-pale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine située sous une division de stigmate, & couchée sur un pétale réfléchi. (*c*) Stigmates.

Tab. 33. fig. 2. IRIS *germanique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Capsule non divisée. (*c*) La même s'ouvrant par son sommet. (*d*) La même coupée en travers.

Tab. 33. fig. 3. IRIS *de Perse.* (*a*) Plante entière. (*b*) Pétale extérieur. (*c*) Capsule. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences tuberculeuses. (*f*, *g*) Les mêmes dépouillées de leur écorce spongieuse. (*h*) Embryon.

Tab. 33. fig. 4. IRIS *des prés.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte à son sommet. (*c*) Une semence séparée. (*d*, *e*, *f*) Semences diversement coupées. (*g*) Embryon séparé & grossi.

Tab. 33. fig. 5. Capsule grossie de l'Iris *graminée.*

Explicatio iconum.

Tab. 33. fig. 1. IRIS *squalens.* (*a*) Flos integer, (*b*) Stamen sub stigmatis lacinia, incumbens petalo reflexo. (*c*) Stigmata. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 2. IRIS *germanica.* (*a*) Flos integer. (*b*) Capsula indivisa. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*) Eadem transversè scissa. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 33. fig. 3. IRIS *Persica.* (*a*) Planta integra. (*b*) Petalum exterius. *Fig. ex Sicco.* (*c*) Capsula. (*d*) Eadem transversim secta. (*e*) Semina tuberculata. (*f*, *g*) Eadem denudata. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 33. fig. 4. IRIS *pratensis.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem apice dehiscens. (*c*) Semen separatum. (*d*, *e*, *f*) Semina variè dissecta. (*g*) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn. Sub nomine iridis Sibiricæ.*

Tab. 33. fig. 5. Capsula Iridis *gramineæ* aucta. *Fig. ex Tournef.*

81. DILATRIS.

Caract. essent.

CAL. O. cor. supérieure, à 6 pétales velus en dehors. Scap. 3-loculaire, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. supérieure, à six pétales ovales-lanceolées, concaves, égaux, droits, velus en dehors, persistans.
Etam. trois filamens filiformes, fertiles, plus longs que la corolle (trois autres stériles & fort courts, *selon M. de Jussieu*). Anthères ovales lancéolées (une plus longue que les autres, *selon M. Bergius*), égales.
Pist. un ovaire inférieur. Style filiforme. Stigmate simple & obtus.
Peric. capsule globuleuse, velue, couronnée, triloculaire, trivalve.
Sem. solitaires, orbiculées, comprimées, glabres, situées perpendiculairement.

Tableau des especes.

591. DILATRIS *à ombelle.* Dict. n°. 1.
D. à pétales ovales; corymbe en ombelle, très-velu.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

592. DILATRIS *visqueuse.* Dict. n°. 2.
D. à pétales linéaires; corymbe en ombelle, velu, visqueux.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

81. DILATRIS.

Charact. essent.

Cal. O. cor. supera, 6-petala, extùs hirsuta. Capf. 3-locularis, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. supera, hexapetala: petala ovato-lanceolata, concava, æqualia, erecta, extùs hirsuta, persistentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, fertilia, corolla longiora (tria alia sterilia, brevissima, *ex d. Juss.*). Antheræ ovato-lanceolatæ (una cæteris longior *ex Berg.*), æquales.
Pist. germen inferum. Stylus filiformis. Stigma simplex, obtusum.
Peric. capsula globosa, hirsuta, coronata, trilocularis, trivalvis.
Sem. solitaria, orbiculata, compressa, glabra, perpendicularia.

Conspectus specierum.

591. DILATRIS *umbellata.*
D. petalis ovatis, corymbo fastigiato hirsuto. L. f. suppl.
E Cap. Bonæ Spei.

592. DILATRIS *viscosa*, t. 34.
D. petalis linearibus, corymbo fastigiato villoso viscoso. L. f. suppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

593. DILATRIS *ixioïde*. Dict. n°. 5.
D. à panicule ovale velue, pétales ovales barbus en dehors, étamines plus longues que la corolle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

594. DILATRIS *de Caroline*. Dict. suppl.
D. à pétales linéaires canaliculés velus en dehors, panicule en corymbe, feuilles longues nues presque linéaires.
Lieu nat. la Caroline. *Panicule cotoneuse & blanchâtre.*

Explication des fig.

Tab. 34. DILATRIS *visqueuse*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Partie supérieure de la plante avec ses fleurs. (*c*) Partie inférieure de la plante montrant les feuilles

OBS. *Le genre Argolaise doit être rapporté à l'Hexandrie.*

593. DILATRIS *ixioides*.
D. panicula ovata villosa, petalis ovalibus externè barbatis, staminibus corolla longioribus Dict.
E Cap. Bonæ Spei.

594. DILATRIS. *Caroliana*.
D. petalis linearibus canaliculatis extus villosis, panicula corymbosa, foliis longis nudis sublinearibus.
E Carolinia. d. Fraser. *Panicula incano-tomentosa.*

Explicatio iconum.

Tab. 34. DILATRIS *viscosa*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Pars superior caulis cum floribus. (*c*) Pars inferior caulis folia exhibens. *Fig. ex Sicco.*

OBS. *Genus Argolasia ad Hexandriam referendum est.*

82. VANCHENDORF.

Caract. essent.

COR. à 6 pétales, irrégulière, inférieure. Capsule supérieure, à trois loges.

Caract. nat.

Cal. nul. spathes bivalves.
Cor. à 6 pétales, irrégulière. Pétales oblongs; trois supérieurs plus redressés; trois inférieurs ouverts.
Etam. trois filamens fertiles, filiformes, inclinés, plus courts que la corolle; deux ou trois filamens stériles, très-courts, interposés entre les filamens fertiles. Anthères couchées.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi, trigone. Style filiforme, incliné. Stigmate simple.
Peric. capsule supérieure, presqu'ovale, à trois faces, à trois loges & trois valves.
Sem. solitaires, hérissées.

Tableau des espèces.

595. VANCHENDORF *thyrsiflore*. Dict.
V. à tige simple, fleurs disposées en thyrse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

596. VACHENDORF *paniculée*. Dict.
V. à feuilles ensiformes plissées, fleurs en panicule.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

597. VANCHENDORF *graminée*. Dict.
V. à tige velue à plusieurs épis, feuilles ensiformes canaliculées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

82. WANCHENDORFIA.

Charact. essent.

COR. 6-petala, inæqualis, infera. Capsula supera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. nullus, spathæ bivalves.
Cor. hexapetala, inæqualis. Petala oblonga: tribus superioribus erectioribus; tribus inferibus patulis.
Stam. filamenta tria, fertilia, filiformia, declinata, corolla breviora; filamenta duo aut tria, sterilia, brevissima, filamentis fertilibus interposita. Antheræ incumbentes.
Pist. germ. superum, subrotundum, trigonum. Stylus filiformis declinatus. Stigma simplex.
Peric. capsula supera, subovata, triquetra, trilocularis, trivalvis.
Sem. solitaria, hirta.

Conspectus specierum.

595. WANCHENDORFIA *thyrsiflora*. t. 34, f. 2
W. scapo simplici, flor. in thyrsum collectis.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

596. WACHENDORFIA *paniculata*. t. 34. f. 1.
W. foliis ensiformibus plicatis floribus paniculatis. Burm.
E Cap. Bonæ Spei. *Smith. ic. pict.* 1.

597. WACHENDORFIA *graminifolia*.
W. caule polystachio hirsuto, foliis ensiformibus canaliculatis. L. f. suppl. 101.
E Cap. Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 34. fig. 1. VACHENDORF *paniculée.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule. (*c*) Partie de feuille.

Tab. 34. fig. 2. VACHENDORF *thyrsiflore.* (*a*) Sommité de la tige garnie de fleurs. (*b*) Deux capsules entières. (*c*) Capsule coupée par le milieu. (*d*, *e*) Semences. (*f*) Une semence coupée dans sa longueur.

83. COMMELINE.

Caract. essent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales onguiculés. 3 filamens stériles, portant des glandes en croix.

Caract. nat.

Cal. de trois folioles ovales & concaves.
Cor. trois pétales onguiculés, plus grands que le calice, alternes avec ses folioles : quelquefois un seul plus petit.
Etam. trois filamens fertiles, subulés, inclinés; trois autres filamens stériles, munis à leur sommet de glandes cruciformes. Anthères oblongues, vacillantes.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style subulé, roulé ou courbé en dehors. Stigmate simple.
Peric. capsule supérieure, nue, presque globuleuse, à trois sillons, trois loges, trois valves : quelquefois à deux loges & deux valves.
Sem. anguleuses, deux dans chaque loge.

Tableau des espèces.

* *Deux pétales plus grands ; le troisième petit.*

598. COMMELINE *commune*, Dict. n°. 1.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées pointues, tige glabre, rampante.
Lieu nat. l'Amérique. ⊙

599. COMMELINE *d'Afrique.* Dict. no. 2.
C. à corolles irrégulières, feuilles lancéolées glabres, tige couchée.
Lieu nat. l'Afrique. ♃ *Fl. jaunes.*

600. COMMELINE *molle.* Dict. suppl.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales pétiolées velues, tige rampante.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

601. COMMELINE *du Bengale.* Dict. n°. 3.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales obtuses, tige rampante.
Lieu nat. le Bengale.

Explicatio iconum.

Tab. 34. fig. 1. WACHENDORFIA *paniculata.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula. (*c*) Pars folii.

Tab. 34. fig. 2. WACHENDORFIA *thyrsiflora.* (*a*) Summitas caulis floribus onusta. (*b*) Capsulæ duæ integræ (*c*) Capsula per medium secta. (*d*, *e*) Semina. (*f*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

83. COMMELINA.

Charact. essent.

CAL. 3-phyllus. Pet. 3, unguiculata. Filament sterilia, glandulis cruciatis instructa.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis.
Cor. petala tria, unguiculata, calyce majora, foliolis calycinis alterna : unico interdùm minore.
Stam. filamenta tria, fertilia, subulata, declinata; filamenta tria alia sterilia, filamentis fertilibus superiora, apice glandulis cruciformibus instructa. Anth. oblongæ, versatiles.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus subulatus, revolutus. Stigma simplex.
Peric. capsula supera, nuda, subglobosa, trisulca, trilocularis, trivalvis : interdùm bilocularis, bivalvis.
Sem. bina, angulata.

Conspectus specierum.

* *Petala duo majora ;* tertio *parvo.*

598. COMMELINA *communis.* t. 35, f. 1.
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. L.
Ex America. ⊙

599. COMMELINA *Africana.*
C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. L.
Ex Africa. ♃ *Fl. lutei.*

600. COMMELINA *mollis.* J.
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis petiolatis villosis, caule repente.
Ex Amer merid.—*Jacq. collect.* 3. 235. *ic. rar.*

601. COMMELINA *Bengalensis.*
C. corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente. L.
E Bengala.

602.

601. COMMELINE *droite.* Dict. n°. 4.
C. à corolles irrégulières, feuilles ovales-lancéolées, tige droite scabre très-simple.
Lieu nat. la Virginie. ♃

* * *Trois pétales presqu'égaux.*

603. COMMELINE *de Virginie.* Dict. n°. 5.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées, presque pétiolées, velues à l'entrée de leur gaîne, tiges droites.
Lieu nat. la Virginie. ♃

604. COMMELINE *hexandrique.* Dict. n°. 6.
C. à corolles presque régulières, fleurs hexandriques disp. en grappe.
Lieu nat. la Guiane. ♃

605. COMMELINE *tubéreuse.* Dict. n°. 7.
C. à corolles régulières, feuilles sessiles ovales-lanceolées un peu ciliées.
Lieu nat. le Mexique. ♃

606. COMMELINE *barbue.* Dict. suppl.
C. à corolles presque régulières, feuilles ovales sessiles, gaînes barbues, tige rampante.
Lieu nat. l'Isle de Bourbon.

607. COMMELINE *à feuilles longues.* Dict. sup.
C. à corolles presque régulières, feuilles lanceolées linéaires, pédoncules un peu longs.
Lieu nat. l'Isle de Java.

608. COMMELINE *baccifère.* Dict. n°. 8.
C. à corolles régulières, pédoncules épaissies, feuilles lancéolées, gaînes velues sur les bords, bractées geminées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. ♃

609. COMMELINE *à gaîne.* Dict. n°. 9.
C. à corolles régulières, feuilles linéaires, fleurs driandriques engain. par une collerette.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

610. COMMELINE *à fleurs nues.* Dict. n°. 10.
C. à corolles régulières, pédoncules capillaires, feuil. linéaires, collerette nulle, fleurs driandriques.
Lieu nat. les Indes orientales. ⊙

611. COMMELINE *à capuchons.* Dict. n°. 11.
C. à corolles régulières, feuilles ovales, collerettes en capuchon turbinées.
Lieu nat. l'Inde.

612. COMMELINE *bractéolée.* Dict. n°. 12.
C. à corolles régulières, feuilles lanceolées-linéaires ondulées presque crépues, pédoncules à bractéoles semi-vaginales.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

602. COMMELINA *erecta.*
C. corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. L.
E Virginia. ♃

* * *Petala 3, subæqualia.*

603. COMMELINA *Virginica.*
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. L.
E Virginia. ♃

604. COMMELINA *hexandra.*
C. corollis subæqualibus, floribus hexandris racemosis. Dict.
E Guiana. ♃ Aubl. t. 12.

605. COMMELINA *tuberosa.*
C. corollis æqualibus, foliis sessilibus ovato-lanceolatis subciliatis. L.
E Mexico. ♃

606. COMMELINA *barbata.*
C. corollis subæqualibus? foliis ovatis sessilibus, vaginis barbatis, caule repente.
Ex insula mauritiana. C.

607. COMMELINA *longifolia.*
C. corollis subæqualibus, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiusculis.
Ex Java. *Commers.*

608. COMMELINA *zanonia,* t. 35, f. 4.
C. corollis æqualibus, pedunculis incressatis; foliis lanceolatis: vaginis margine hirsutis, bracteis geminis. L.
Ex America meridionali. ♃

609. COMMELINA *vaginata.*
C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis. L.
Ex India orientali. ⊙

610. COMMELINA *nudiflora.*
C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, involucro nullo, floribus diandris. L
Ex Indiis orientalibus. ⊙

611. COMMELINA *cucullata.*
C. corollis æqualibus, foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis. L.
Ex India.

612. COMMELINA *bracteolata.*
C. corollis æqualibus, foliis lanceolato-linearibus undulatis subcrispis, pedunculis paniculatis bracteolis semi-vaginalibus. Dict.
Ex India. ⊙ *Sonnerat.*

Explication des fig.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINE *commune.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Filamens stériles avec leurs glandes en croix. (*d*) Capsule. (*e*, *f*) La même ouverte à son sommet. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Valves écartées. (*i*) Semences dans leur situation nat. (*l m*, *n*, *o*, *p*) Semences. (*q*) Embryon.

Tab. 35, fig. 2. COMMELINE *tubereuse.* (*a A*) Capsule bivalve. (*b*) Capsule 3-locul. coupée transversalement. (*c*, *d*) Valve supérieure vue en dedans & en dehors. (*e*, *f*, *g*) Semences. (*h*, *i*) Semences coupées. (*l*) Embryon grossi.

Tab. 35. fig. 3. COMMELINE *d'Afrique.* (*a*) Capsule entière. (*b*, *c*) La même ouverte, bivalve, triloculaire. (*d*, *e*, *f*) Semences. (*g*) Une semence coupée. (*h*) Embryon.

Tab. 35. fig. 4. COMMELINE *baccifère.* (*a*) Calice, pétales. (*b*) Fruits en baie, sessiles, ramassés en tête. (*c*, *d*, *e*) Baies fausses, formées par la fleur qui s'est changée en un masque charnu, succulent, trilobé, qui cache la capsule. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*, *l*, *m*) Les mêmes coupées diversement.

84. CALLISE.

Caract. essent.

CAL. de 3 folioles. 3 pétales. Anthères geminées. Capf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. triphyle : à folioles linéaires-lancéolées carinées droites persistantes.

Cor. trois pétales lancéolés acuminés, droits, ouverts au sommet, de la longueur du calice.

Étam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle, dilatés à leur sommet en une lame arrondie. Anthères geminées, presque globuleuses, attachées au côté intérieur de la lame.

Pist. un ovaire supérieur, oblong, comprimé. Stile capilaire, de la longueur des étamines. Trois stigmates ouverts, pénicilliformes.

Peric. capsule ovale, comprimée, pointue, biloculaire, bivalve : à valvules opposées.

Sem. deux, arrondies.

Tableau des espèces.

613. CALLISE *rampante.* Dict. p. 563.
C. à fl. axilaires presque sessiles, tige glabre.
Lieu. nat. l'Amérique méridionale. ⊙

614. CALLISE *à ombellules.* Dict. suppl.
C. à umbellules pédonculées latérales & ter-

Explicatio iconum.

Tab. 35. fig. 1. COMMELINA *communis.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Flos separatus. (*c*) Filamenta sterilia cum glandulis cruciatis. (*d*) Capsula. (*e*, *f*) Eadem apice dehiscens. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Valvulæ diductæ. (*i*) Semina in situ naturali. (*l*, *m*, *n*, *o*, *p*) Semina. (*q*) Embryo. *Fig. Fr. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 2. COMMELINA *tuberosa.* (*a A*) Capsula bivalvis. (*b*) Capsula 3-locul. transversim secta. (*c*, *d*) Valvula superior internè & externè visa. (*e*, *f*, *g*) Semina. (*h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 3. COMMELINA *Africana.* (*a*) Capsula integra. (*b*, *c*) Eadem dehiscens, bivalvis, trilocularis. (*d*, *e*, *f*) Semina. (*g*) Semen dissectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 35. fig. 4. COMMELINA *zanonia.* (*a*) Calyx, petala. (*b*) Fructus baccati, sessiles, congesti in capitulum. (*c*, *d*, *e*) Baccæ spuriæ, formatæ ex flore transmutato in galeam carnosam succulentam 3-lobam capsulam occultantem. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transversè scissa. (*h*) Semina. (*i*, *l*, *m*) Eadem variè dissecta. *Fig. ex D. Gærtn.*

84. CALLISIA.

Charact. essent.

Cal. 3-phyllus. Petala 3. Antheræ geminæ. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis lineari-lanceolatis carinatis erectis persistentibus.

Cor. petala tria lanceolata acuminata erecta apice patula calycis longitudine.

Stam. filamenta tria capillaria corolla longiora apice dilatata lamina subrotunda. Antheræ geminæ subglobosæ laminis lateri interiori affixæ.

Pist. germen superum, oblongum, compressum. Stylus capillaris longitudine staminum. Stigmata tria patentia penicilliformia.

Peric. capsula ovata, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis : valvulis contrariis.

Sem. duo, subrotunda.

Conspectus specierum.

613. CALLISIA *repens.* t. 35. f. 1.
C. floribus axillaribus subsessilibus, caule lævi.
Ex America meridionali. ⊙ *Com. d. Richard.*

614. CALLISIA *umbellulata.* T. 35. f. 2.
C. umbellulis pedunculatis lateralibus & ter-

minales, tige velue supérieurement ainsi que les pédoncules.
Lieu nat. l'Amérique méridionale. *Fl. à deux étamines.*

85. GLAIVANE.

Caract. essent.

Cal. o. cor. à 6 pétales, inférieure, régulière. Capf. 3-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. 6 pétales, dont trois extérieurs plus grands, verdâtres en dehors; trois intérieurs plus petits, plus minces, colorés des deux côtés.
Etam. Trois filamens, opposés aux pétales intérieurs. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trigone.
Peric. capsule ovale-arrondie, à trois sillons, triloculaire.
Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

615. GLAIVANE *blanchâtre.* Dict. suppl.
G. à feuilles ensiformes glabres presqu'entières. Fleur blanchâtre.
Lieu nat. la Martinique. ♃

616. GLAIVANE *bleue.* Dict. p. 721.
G. à feuilles ensiformes nerveuses denticulées velues, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane. ♃

Explication des fig.

Tab. 36. Glaivane *bleue.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Pétale. (*d, e*) Etamines, pistil. (*f*) Capsule coupée en travers. (*g*) Partie de la plante plus petite que dans la nature.

86. XYRIS.

Caract. essent.

Cal. glumacé, 3-valve. 3 pétales staminifères à leur base. capf. supérieure, polysperme.

Caract. nat.

Cal. glumacé, trivalve: à valvules cartilagineuses, concaves, l'extérieure quelquefois plus grande.

minalibus, caule superne pedunculisque villosis.
Ex America meridionali. *Communic.* D. *Richard. Flores diandri.*

85. XIPHIDIUM.

Caract. essent.

Cal. o. cor. 6. petala, infera, æqualis. capf. 3-locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. nullus.
Cor. petala sex, quorum tria exteriora majora; extus viridia; tria interiora minora, tenuiora, utrinque colorata.
Stam. filamenta tria, petalis interioribus opposita. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stygma trigonum.
Peric. capsula ovato-subrotunda, trisulcata, trilocuraris.
Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

615. XIPHIDIUM *albidum.*
X. foliis ensiformibus glabris subintegerrimis, flore albido.
E Martinica. *Jos. mart. ixia xiphidium.* lœf. it.

616. XIPHIDIUM *cæruleum.* t. 36.
X. foliis ensiformibus nervosis denticulatis pilosis, flore cæruleo.
E Guiana. ♃ Aub. t. 11.

Explicatio iconum.

Tab. 36. Xiphidium *cæruleum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus. (*c*) Petalum. (*d, e*) Stamina, pistillum. (*f*) Capsula transversè secta. (*g*) Pars plantæ, natura minor. *Fig. ex Aubl.*

86. XYRIS.

Charact. essent.

Cal. glumaceus, 3-valvis. Cor. 3-petala: petalis basi staminiferis. Capf. supera, polysperma.

Charact. nat.

Cal. glumaceus, trivalvis; valvulis cartilagineis concavis, externa interdum majore.

Cor. 3 pétales, planes, ouverts, plus grands que le calice, un peu crênelés, à onglets étroits.
Etam. trois filamens filiformes, plus courts que la corolle, attachés aux onglets des pétales. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi: un seul stile. Stigmate trifide.
Peric. caps. arrondie, uniloculaire, (3-loculaire selon Lin.), s'ouvrant aux angles par une fente.
Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

617. XYRIS *de l'Inde.* Dict.
X. à tige multangulaire, tête ovale.
Lieu nat. l'Inde.

618. XYRIS *gladié.*
X. à tige comprimée biangulaire, tête presque globuleuse.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.
β. *Le même? à tête ovale; de Cayenne.*

619. XYRIS *de la Caroline.* Dict.
X. à tige comprimée, tête oblongue, un peu pointue.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

620. XYRIS *filiforme.* Dict.
X. à tige filiforme comprimée, tête ovale très-petite.
Lieu nat. Siera-leona.

621. XYRIS *bleue.* Dict.
X. à tige comprimée, feuilles sétacées, fleur bleue.
Lieu nat. la Guiane dans les marais.

Explication des fig.

Tab. 36. fig. 1. Xyris *de l'Inde.* (*A*) Tête florifère terminant la tige. (*a*) Tête fructifère. (*b*) Valvule ext. du calice vue en-dehors. (*c*) La même vue en-dedans, avec les deux autres valvules plus petites dans leur situation naturelle. (*d*) Les deux plus petites valvules du calice séparées. (*e*) Capsule accompagnée des deux plus petites valvules du calice. (*f, f*) Capsule s'ouvrant par des fentes latérales. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences. (*i*) Une semence coupée dans sa longueur.

Tab. 36. fig. 2. Xyris *bleue.* (*a*) Plante entière plus petite que nature. (*b*) Bouton de fleur. (*c*) Bâle calicinale ouverte. (*d*) Fleur épanouie. (*e*) Pétale, étamine. (*f*) Etam. séparée. (*g*) Pistil.

87. MAYAQUE.

Caract. essent.

Cal. de 3 folioles. 3 pétales. Caps. supérieure, 3-valve, 6-sperme.

Cor. petala tria, plana, patentia, calyce majora, subcrenulata, unguibus angustis.
Stam. filamenta tria, filiformia, corolla breviora, unguibus petalorum inserta. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus unicus. Stigma trifidum.
Peric. capsula subrotunda, unilocularis (trilocularis Lin.) ad angulos rima dehiscens. *Gærtn.*
Sem. plurima, minutissima.

Conspectus specierum.

617. XYRIS *indica.* T. 36, f. 1.
X. culmo multangulari, capitulo ovato.
Ex India.

618. XYRIS *anceps.*
X. culmo compresso biangulari, capitulo subglobofo.
E. Madagascaria.
β *Eadem? capitulo ovato. E Cayenna. Stoupy.*

619. XYRIS *Caroliniana.*
X. culmo compresso, capit. oblongo subacuto.

E Carolinia merid. *D. Fraser.*

620. XYRIS *filiformis.*
X. culmo filiformi compresso, capitulo ovato minimo.
E Siera-Leona. *D. Smeathm.*

621. XYRIS *cærulea.* T. 36. f. 2.
X. culmo compresso, foliis setaceis, flore cæruleo.
E Guiana, in paludibus. *X. Amer. Aubl.* t. 14.

Explicatio iconum.

Tab. 36. fig. 1. Xyris *indica.* (*A*) Capitulum floriferum culmum terminans. (*a*) Capitulum fructiferum. (*b*) Valvula ext. calycis à dorso spectata. (*c*) Eadem internè visa cum valvulis duabus minoribus in situ naturali. (*d*) Valvulæ duæ minores calycis separatæ. (*e*) Capsula valvulis calycinis minoribus stipata. (*f, f*) Capsula rimis later. dehiscens. (*g*) Ead. transversè scissa. (*h*) Semina. (*i*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 36. fig. 2. Xyris *cærulea.* (*a*) Planta integra natura minor. (*b*) Gemma floris. (*c*) Gluma calycina dehiscens. (*d*) Flos expansus. (*e*) Petalum, stamen. (*f*) Stamen segregatum. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

87. MAYACA.

Caract. essent.

Cal. 3-phyllus. Pet. 3. Caps. supera, 3-valvis, 6-sperma.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles linéaires - lancéolées aiguës ouvertes, persistantes.
Cor. trois pétales arrondis, concaves, ouverts, de la longueur du calice.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. capsule globuleuse, acuminée par le style, uniloculaire, trivalve.
Sem. six, ovales, striées : deux attachées à chaque valvule ; l'une au-dessus de l'autre.

Tableau des espèces.

622. MAYAQUE *des rivières.* Dict.
Lieu nat. la Guiane. *

Explication des fig.

Tab. 36. MAYAQUE *des rivières.* (*a*) Plante de grandeur naturelle. (*b*) Extrémité de la tige grossie. (*c*) Feuille grandie. (*d*) Bouton de fleur. Pedonc. muni de deux écailles à sa base. (*e*, *f*) Fleur épanouie, vue en-dehors & en-dedans. (*g*, *h*) Calice. (*i*) Etam. pistil. (*l*) Pistil (*m*, *p*) Capsule. (*n*) Pétale grandi. (*o*) Etam. grossies. (*q*, *r*) Caps. ouverte. (*s*) Sem. grossie.

Charact. nat.

Cal. triphyllus: foliolis lineari-lanceolatis acutis patulis persistentibus.
Cor. petala tria, subrotunda, concava, patentia, longitudine calycis.
Stam. filamenta tria, capillar. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. capsula globosa, stylo acuminata, unilocularis, trivalvis.
Sem. sex, ovata, striata: duo singulæ valvulæ affixa; unum supra alterum.

Conspectus specierum.

622. MAYACA *fluviatilis.* T. 36.
E Guiana. *M. Aubl. t.* 15.

Explicatio iconum.

Tab. 36. MAYACA *fluviatilis.* (*a*) Planta magnitudine naturali. (*b*) Extremitas caulis ampliati. (*c*) Folium ampliatum. (*d*) Gemma floris. Pedunc. ad basim 2-squamosus. (*e*, *f*) Flos expansus, externè & internè visus. (*g*, *h*) Calyx. (*i*) Stam. pistillum. (*l*) Pistillum. (*m*, *p*) Capsula. (*n*) Petalum auctum. (*o*) Stamina aucta. (*q*, *r*) Caps. aperta. (*s*) Semen auctum. *F. ex Aubl.*

88. MAPANE.

Caract. essent.

BALE à 6 valv. embriq. dentées. Cor. O. Sem. 1.

Caract. nat.

Cal. bâle à six valves : valvules ovales-lancéolées, pointues, dentées, concaves, embriquées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, plus longs que le calice. Anthères oblongues, tétragones.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Style de la longueur des étam. Trois stigmates sétacés.
Péric. nul.
Sem. une seule.

Tableau des espèces.

623. MAPANE *des forêts.* Dict.
Lieu nat. les forêts inondées de la Guiane. ♃

Explication des figures.

Tab. 37. MAPANE *des forêts.* (*a*) Tête de fleurs avec sa collerette de 3 folioles. (*b*) Collerette vue en-dessous. (*c*) Foliole de la collerette presque de grandeur naturelle. (*d*) Bouton de fleur. (*e*) Fleur épanouie. (*f*) Valvule du calice séparée, fort grandie. (*g*) Etamine. (*h*) Etamines, pistil.

88. MAPANIA.

Charact. essent.

GLUMA 6-valvis: valvulis imbricatis dentatis. Cor. O. sem. 1.

Charact nat.

Cal. Gluma sexvalvis: valvulis ovato-lanceolatis acutis dentatis, concavis, imbricatis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, calyce longiora. Antheræ oblongæ tetragonæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus longitudine staminum. Stigmata tria setacea.
Peric. Nullum.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

623. MAPANIA *sylvatica.* T. 37.
Ex Guianæ sylvis inundatis. ♃ *M. Aubl. t.* 17.

Explicatio iconum.

Tab. 37. MAPANIA *sylvatica.* (*a*) Florum capitulum, cum involucro 3-phyllo. (*b*) Involucrum infrà visum. (*c*) Foliolum involucri fere magnitudine naturali. (*d*) Flos dehiscens. (*e*) Flos expansus. (*f*) Valvula calycis separata, valdè aucta. (*g*) Stamen. (*h*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Aubl.*

89. POMEREULLE.

Caract. essent.

Bale turbiné, à trois ou quatre fleurs, bivalve : valvules 4-fides, à barbes sur le dos.

Caract. nat.

Cal. Bâle turbinée, bivalve, à 3 ou 4 fleurs. Valvules cuneiformes, quadrifides au sommet : à découpures inégales, pointues, écartées orbiculairement, enveloppant les fleurs ; les latérales plus grandes. Barbes dorsales droites, plus longues que les valvules.
Cor. bâle bivalve : à valvules inégales : l'extérieure plus grande, quadrifide, aristée : l'intérieure courte, ovale, entière, mutique.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères linéaires, de la longueur des valvules.
Pist. Ovaire supérieur, linéaire. Style simple. Deux stigmates velus sur le côté.
Peric. nul. La corolle contient la semence jusqu'à sa maturité ; alors elle s'ouvre & la quitte.
Sem. Une seule, oblongue, plane en sa face interne, convexe à l'ext., très-glabre, luisante.

Tableau des espèces.

624. POMEREULLE, *corne d'abondance.* Dict. *Lieu nat.* l'Inde.

Explication des figures.

Tab. 37. Pomereulle *corne d'abondance.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Partie de l'épi.

90. REMIRE.

Caract. essent.

Bale 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve, plus petite que le calice. Une sem.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore : à valvules concaves, pointues, inégales.
Cor. bivalve, plus petite que le calice ; à valvules minces, concaves, pointues, inégales.
Etam. trois filamens fort longs ; anth. oblongues.
Pist. un ovaire sepérieur, oblong, trigone. Style long. 3 stigmates sétacés.
Peric. nul. la corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, trigone, recouverte par la corolle.

89. POMEREULLA.

Charact. essent.

Gluma turbinata 3 f. 4-flora, 2-valvis : valvulis 4-fidis, dorso aristatis.

Charact. nat.

Cal. gluma turbinata, bivalvis, tri f. 4 flora. Valvulæ cuneiformes, apice quadrifidæ : laciniis inæqualibus acutis in orbem dilatatis, flosculos involventibus, lateralibus majoribus. Aristæ dorsales, rectæ, valvulis longiores.
Cor. gluma bivalvis : valvulis inæqualibus : exteriore majore, quadrifida, aristata ; interiore brevi, ovata, indivisa, mutica.
Stam. filamenta tria, brevissima ; antheræ lineares longitudine valvularum.
Pist. germen superum, lineare. Stylus simplex. Stigmata duo, latere villosa.
Peric. nullum. Corolla semen ad maturitatem continet ; tum dehiscit, illudque dimittit.
Sem. unicum, obl. latere interiore planum, exteriore convexum, pellucidum, glaberrimum.

Conspectus specierum.

624. POMEREULLA, *cornucopiæ.* T. 37. Ex India.

Explicatio iconum.

Tab. 37. Pomereulla *cornucopiæ.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pars spicæ. *Fig. ex L. f. diss. nov. gram. gen.*

90. REMIREA.

Charact. essent.

Gluma 2-valvis, 1-flora. Cor. 2-valvis, calyce minor. sem. 1.

Caract. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora : valvulis concavis acutis inæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce minor ; valvulis tenuibus, acutis, concavis, inæqualibus.
Stam. filamenta tria longissima ; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, oblongum, trigonum. Stylus longus. Stigmata tria, setacea.
Peric. nullum. Corolla semen obvestiens.
Sem. unicum, trigonum, corolla tectum.

Tableau des espèces.

625. REMIRE *maritime.* Dict.
Lieu nat. les lieux maritimes & sablonneux de la Guiane. ♃

Explication des fig.

Tab. 37 REMIRE *maritime.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle, pistil. (*c*) Tige avec les feuilles & les fleurs. (*d*) Racine.

91. CHOIN.

Caract. essent.

BALES univales, paleacées, ramassées. Cor. O. semences arondies, solitaires entre les bâles.

Caract. nat.

Cal. bâles univales, paleacées, ramassées.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues droites.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, à trois faces. Style setacé. Stigmate trifide.
Peric. nul.
Sem. solitaire, arrondie, située entre les bâles.

Tableau des espèces.

** Tous les épillets ou paquets de fleurs sessiles.*

626. CHOIN *noirâtre.* Dict. n°. 3.
C. à tige nue cylindrique, tête ovale, à collerette de deux folioles, dont une est plus longue.
Lieu nat. les marais & les prés humides de l'Europe. ♃

627. CHOIN *ferrugineux.* Dict. n°. 4.
C. à tige nue cylindrique, épillet double, valve la plus grande de la collerette égal ant l'épillet.
Lieu nat. l'Angleterre. ♃

628. CHOIN *brun.* Dict. n°. 5.
C. à tige cylindrique, feuillée, épillets presqu'en faisceaux, feuilles filiformes, canaliculées
Lieu nat. l'Espagne, l'Allem., l'Italie. &c. ♃

629. CHOIN *des Indes.* Dict. n°. 9.
C. à tige nue cylindrique très-grêle, tête petite noirâtre, collerette courte subulée, presque triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

630. CHOIN *filiforme.* Dict. supl.
C. à tige cylindrique filiforme nue, feuilles

Conspectus specierum.

625. REMIREA *maritima.* T. 37.
E Guianæ locis maritimis arenosis. ♃ Aubl. t. 16.

Explicatio iconum.

Tab. 37. REMIREA *maritima.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla, pistillum. (*c*) Caulis cum foliis & floribus. (*d*) Radix. *Fig. ex Aubl. Affinis Kyllingia.*

91. SCHŒNUS.

Caract. essent.

GLUMÆ 1-valves, peleaceæ, congestæ. Cor. o. Sem. 1. Subrotundum, inter glumas.

Caract. nat.

Cal. glumæ univalves, paleaceæ, congestæ.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. germ. superum, ovato-triquetrum. Stylus setaceus. Stigma trifidum.
Peric. nullum.
Sem. unicum, subrotundum, inter glumas.

Conspectus specierum.

** Spiculæ s. florum fasciculi omnes sessiles.*

626. SCHŒNUS *nigricans.* T. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvula altera longiore. L.
Ex Europeæ paludibus & pratis humidis. ♃

627. SCHŒNUS *ferrugineus.*
S. culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. L.
Ex Anglia. ♃

628. SCHŒNUS *fuscus.*
S. culmo tereti folioso, spiculis subfasciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. L.
Ex Hispania, Italia, Germania, &c. ♃

629. SCHŒNUS *Indicus.*
S. culmo nudo tereti tenuissimo, capitulo parvo nigricante; involucro brevi subulato subtriphyllo.
Ex Indiis orientalibus.

630. SCHŒNUS *filiformis.*
S. culmo tereti filiformi nudo, foliis setaceis,

setacées, épillets ternés fasciculés, collerette de deux folioles inégales.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

spiculis subternis fasciculatis, involucro diphyllo inæquali.
E Capite Bonæ Spei. *Jos. Martin.*

631. CHOIN *épillets-doubles.* Dict. n°. 6.
C. à tige cylindrique nue, épi composé; épillets géminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

631. SCHŒNUS *compar.*
S. culmo tereti nudo, spica composita, spiculis geminatis.
E Capite Bonæ Spei. ♃

632. CHOIN *bulbeux.* Dict. n°. 12.
C. à tiges trigones nues, paquets de fleurs alternes, feuilles linéaires filiformes.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃
β. *Il varie à épillets presqu'au nombre de vingt, unilatéraux, disposés en épi.*

632. SCHŒNUS *bulbosus.*
S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus.
E Capite Bonæ Spei. ♃
β. *Variat spiculis subvigesimis secundis spicatim dispositis. Ex D. Sonnerat.*

633. CHOIN *comprimé.* Dict. n°. 13.
C. à tige nue presque trigone, épi distique, collerette monophylle.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides. ♃

633. SCHŒNUS *compressus.*
S. culmo subtriquetro nudo, spica disticha; involucro monophyllo.
Ex Europa, in humidis. ♃

634. CHOIN *rayonné.* Dict. n°. 10.
C. à tige un peu cylindrique, tête arrondie, collerette de huit folioles fort longues.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

634. SCHŒNUS *radiatus.*
S. culmo teretiusculo, capitulo subrotundo; involucro octophyllo longissimo. *L. f. suppl.*
E Capite Bonæ Spei. ♃

635. CHOIN *étoilé.* Dict. n°. 11.
C. à tige triangulaire, feuillée à sa base, tête petite glomerulée, collerette en étoile, colorée pentaphylle.
Lieu nat. la Floride & la Caroline.

635. SCHŒNUS *stellatus.*
S. culmo triquetro basi folioso, capitulo glomerato parvo, involucro stellato colorato pentaphyllo. Dict.
E Florida & Carolina.

636. CHOIN *maritime.* Dict. n°. 2.
C. à tige cylindrique nue, épillets ovales en faisceau, collerette presque de six folioles, feuilles canaliculées.
Lieu nat. les lieux marit. & sablonneux de l'Europe australe. ♃

636. SCHŒNUS *mucronatus.*
S. culmo tereti nudo, spiculis ovatis fasciculatis, involucro subhexaphyllo, foliis canaliculatis. L.
Ex Europæ australis maritimis arenosis. ♃

** *Epillets pédicellés.*

** *Spiculæ pedicellatæ.*

637. CHOIN *blanc.* Dict. n°. 15.
C. à tige presque trigone, feuillée, fleurs en faisceau, feuilles sétacées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

637. SCHŒNUS *albus.*
S. culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. L.
Ex Europæ paludibus. ♃

638. CHOIN *sétacé.* Dict. suppl.
C. à tige trigone sétacée un peu feuillée, épillets peu nombr. ramassés, feuilles sétacées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque, la Caroline.

638. SCHŒNUS *setaceus.* Rottb.
S. culmo triquetro setaceo subfolioso, spiculis perpaucis aggregatis, foliis setaceis.
E Jamaica, Carol., Cayenna. *Fl. indiandr. Rottb.*

639. CHOIN *marisque.* Dict. n°. 1.
C. à tige presque cylindrique feuillée, panicules latérales & terminales, épillets courts ramassés.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

639. SCHŒNUS *mariscus.*
S. culmo subtereti folioso, paniculis lateralibus terminalibusque, spiculis brevibus aggregatis.
Ex Europæ paludibus. ♃

640.

640. CHOIN *miliacé*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules latérales & terminales, fl. séparées pédicellées.
Lieu nat. la Caroline méridionale.

640. SCHŒNUS *miliaceus*.
S. culmo triquetro foliofo, paniculis lateralibus & terminalibus, flof. distinctis pedicellatis.
E Carolinia merid. *D. Fraser*.

641. CHOIN *à corymbe*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, panicules corymbiformes latérales & terminales, épillets cylindriques-subulés.
Lieu nat. Surinam, l'Isle de Java.

641. SCHŒNUS *surinamensis*. Rottb.
S. culmo triquetro foliofo, paniculis corymbosis lateralibus & terminalibus, spiculis cylindrico-subulatis.
E Surinamo. *Rottb.* & ex Java. *Commers.*

642. CHOIN *corniculé* Dict. suppl.
C. à tige triang. feuillée, corymb. alternes composés très-lâches, épillets corniculés ariftés.
Lieu nat. la Floride, la Caroline.

642. SCHŒNUS *corniculatus*.
S. culmo triquetro fol., corymb. alternis compositis laxissimis, spiculis corniculatis ariftatis.
E Florida, Carolinia.

643. CHOIN *axillaire*. Dict. suppl.
C. à tige triangulaire feuillée, corymbes très-petits alternes axillaires, épillets ramassés.
Lieu nat. la Caroline.

643. SCHŒNUS *axillaris*.
S. culmo triquetro foliofo, corymbis minimis alternis axillaribus, spiculis confertis.
E Carolinia. *D. Fraser*.

644. CHOIN *de Virginie*. Dict. n°. 14.
C. à tige triangulaire feuillée, fl. en faisceau, feuilles planes, pédoncules latéraux geminés.
Lieu nat. la Virginie.

644. SCHŒNUS* *glomeratus*.
S. culmo triquetro foliofo, fl. fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. L.
E Virginia.

645. CHOIN *brûlé*. Dict. n°. 8.
C. à tige cylindrique feuillée, gaînes brunes, épillets pedonculés ariftés; les supér. geminés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

645. SCHŒNUS *ustulatus*.
S. culmo tereti foliofo, vaginis fuscis, spiculis pedunculatis ariftatis: superioribus geminis.
E Capite Bonæ Spei. ♃

646. CHOIN *bromoïde*. Dict. n°. 7.
C. à tige cylindrique feuillée, épillets pedonculés solitaires épais ariftés.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

646. SCHŒNUS *bromoides*.
S. culmo tereti foliofo, spiculis pedunculatis solitariis crassis ariftatis.
E Capite Bonæ Spei.

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. CHOIN *noirâtre*. (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Sommité de la tige avec les fleurs en tête.

Tab. 38. fig. 2. CHOIN *marisque*. Tab. 38. fig. 3. Fleur de Choin, *selon Linné*.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCHŒNUS *nigricans*. (*a*) Folia radicalia. (*b*) Summitas culmi cum fl. capitulo. *Fig. ex Sicc.*

Tab. 38. fig. 2. SCHŒNUS *mariscus*. Tab. 38. fig. 3. Flos Schœni, *ex Lin. Amœn. acad.*

92. SCIRPE.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées, embriquées de toute part. Cor. O. 1. semence nue.

Caract. nat.

Cal. épi embriqué de toute part; écailles ovales planes, courbées en-dedans, separant les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens, devenant plus longs que les écailles. Anthères oblongues.

92. SCIRPUS.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ, undique imbricatæ. Cor. O. semen imberbe.

Charact. nat.

Cal. Spica undique imbricata: squamis ovatis plano-inflexis, flores distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria tandem (squamis) longiora. Antheræ oblongæ.

Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, nue, ou environnée de poils plus courts que le calice.

Pist. Germen superum, minimum. Stylus filiformis longus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, triquetrum, nudum, vel villis calyce brevioribus cinctum.

Tableau des espèces. / *Conspectus specierum.*

* *Un seul épi.* / * *Spica unica.*

647. SCIRPE *à trois styles.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi cylindr. à écailles lancéolées ayant leur base latérale-membr.
Lieu nat. les Indes Orientales. ♃

647. SCIRPUS *trigynus.*
S. culmo tereti nudo, spica cylindrica squamis lanceolatis basi laterali membranaceis. I.
Ex India orientali. ♃

648. SCIRPE *en spirale.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, épi cylindrique terminal, écailles cunéiformes tronquées disp. en spirale.
Lieu nat. le Malabar.

648. SCIRPUS *spiralis.* Rottb.
S. culmo triquetro subnudo, spica cylindrica terminali, squamis cuneiformibus truncatis spiraliter dispositis.
E Malabaria.

649. SCIRPE *géniculé.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi oblong terminal, écailles ovales convexes un peu carinées.
Lieu nat. Cayenne, la Jamaïque.

649. SCIRPUS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, spica oblonga terminali, squamis ovalibus convexis subcarinatis.
E Cayenna, Jamaica. *D. Stoupy.*

650. SCIRPE *des marais.* Dict.
S. à tige cylindr. nue, épi terminal ovale-oblong un peu pointu, écailles lancéolées.
Lieu nat. les marais de l'Europe. ♃

650. SCIRPUS *palustris.* t. 38. f. 1.
S. culmo tereti nudo, spica terminali ovato-oblonga subacuta, squamis lanceolatis.
Ex Europæ paludibus. ♃

651. SCIRPE *filiforme.* Dict.
S. à tige filiforme un peu anguleuse nue, épi terminal ovale, écailles obtuses.
Lieu nat. l'Amérique Septentrionale.

651. SCIRPUS *filiformis.*
S. culmo filiformi subangulato nudo, spica terminali ovata, squamis obtusis.
Ex America septentrionali.

652. SCIRPE en tête.
S. à tige cylindrique nue setiforme, épi terminal presque globuleux.
Lieu nat. l'*Amérique.* *

652. SCIRPUS capitatus.
S. culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali. I.
Ex America. *Sc. Caribæus. Rottb.* *

653. SCIRPE *en épingle.* Dict.
S. à tige cylindrique, nue setiforme, épi ovale terminal à deux valves : valves plus courtes que l'épi.
Lieu nat. l'Eur., dans les fanges, les eaux vives.
* *J'en possede des variétés du Bresil & du Pérou.*

653. SCIRPUS *acicularis.*
Sc. culmo tereti nudo setiformi, spica ovata terminali bivalvi : valvulis spica brevioribus.
Ex Europa, in udis & aquis vivis.
* *Varietates possideo è Brasila, & Peru.*

654. SCIRPE *des gazons.* Dict.
S. à tige nue striée, épi terminal bivalve pauciflore, valves plus longues que l'épi.
Lieu nat. les gazons des marais ombragés de l'Europe. ♃

654. SCIRPUS *cæspitosus.*
S. culmo nudo striato, spica terminali bivalvi pauciflora, valvulis spica longioribus.
ex Europæ paludibus cæspitosis sylvaticis. ♃

655. SCIRPE *flottant.* Dict.
S. à tige feuillée foible, pedoncules alternes nuds cylindriques, épis terminaux très-petits pauciflores.
Lieu nat. la France, l'Angl. aux lieux humides.

655. SCIRPUS *fluitans.*
S. caule folioso flaccido, pedunculis alternis nudis teretibus, spicis terminalibus minimis paucifloris.
Ex Galliæ, Angliæ udis.

656. SCIRPE *pigmé.* Dict.
S. à tige setiforme nue un peu anguleuse, épi terminal nud presqu'uniflore.
Lieu nat. les Indes orientales.

656. SCIRPUS *pigmæus.*
S. culmo setiformi nudo subangulato, spica terminali nuda subuniflora.
Ex India orientali. *Miss. a D. Thunb.*

657. SCIRPE *lappacée.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, tête terminale solitaire ayant une collerette, bâles striées recourbées.
Lieu nat. l'Inde. *pl d'un pouce de haut.*

657. SCIRPUS *lappaceus.*
S. culmo triquetro subnudo, capitulo terminali solitario involucrato, glumis striatis recurvis.
Ex India. *An var. sc. intricati.* I.

** *Epilets tous sessiles, & ramassés en un seul paquet.*

** *Spiculæ omnes sessiles, in fasciculo unico glomeratæ.*

658. SCIRPE *rude.* Dict.
S. à tige triangulaire nue setacée, épillets ternés sessiles ovales squarreux.
Lieu nat. les Indes orientales.

658. SCIRPUS *squarrosus.* t. 38. f. 3.
S. culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis. l. mant. 181.
Ex India orientali. *Rottb. n°* 65.

659. SCIRPE *de Micheli.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête composée globuleuse, collerette longue polyphylle.
Lieu nat. l'Italie, la France.

659. SCIRPUS *michelianus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso composito, involucro polyphyllo longo.
Ex Italia, Gallia.

660. SCIRPE *de Vhal.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, épillets oblongs fasciculés en tête, collerette polyphyle sétacée fort longue.
Lieu nat. l'Espagne; *ressemble au cyperus pygmæus* de Rottb.

660. SCIRPUS *Vhalii.*
S. culmo triquetro subnudo, spiculis oblongis fasciculato-capitatis, involucro polyphillo setaceo prælongo.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl.*

661. SCIRPE *couché.* Dict.
S. à tige nue cylindrique, épillets sessiles glomerulés vers le milieu des tiges.
Lieu nat. dans les environs de Paris, aux lieux humides.

661. SCIRPUS *supinus.*
S. culmo tereti nudo, spicis sessilibus in medio culmo glomeratis. L.
In humidis, circa Parisios.

662. SCIRPE *setacé.* Dict.
S. à tige nue setacée, épillets très-petits sessiles situés au-dessous du sommet de la tige.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux humides & couverts. ⊙

662. SCIRPUS *setaceus.*
S. culmo nudo setaceo, spiculis minimis sessilibus sub apice culmi.
Ex Europæ humidis & umbrosis. ⊙

663. SCIRPE *pubescent* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, épillets ovales ramassés sessiles.
Lieu nat. la Barbarie.

663. SCIRPUS *pubescens.*
S. culmo triquetro folioso, spiculis ovatis congestis sessilibus pubescentibus.
E Barbaria. *Carex pubescens. D. Poiret. it.*

664. SCIRPE *à trois épis.* Dict.
S. à tige nue setacé, épillets ternés sessiles, collerette diphylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

664. SCIRPUS *tristachyos.*
S. culmo nudo setaceo, spicis ternis sessilibus, involucro diphyllo. Rottb. n°. 64, t. 13, f. 4.
E Capite B. Spei.

665. SCIRPE *argenté.* Dict.
S. à tiges sétacées triangulaires: collerette de quatre folioles fort longues, épis cylindriques nombreux ramassés en tête.
Lieu nat. le Malabar.

665. SCIRPUS *argenteus.*
S. culmis setaceis triquetris: involucro tetraphyllo longissimo: spicis cylindricis plurimis in capitulum glomeratis. Rottb.
E Malabaria.

666. SCIRPE *barbu.* Dict.
S. à tiges sétacées triangulaires, gaînes barbues à leur orifice, épillets fasciculés en tête terminale.
Lieu nat. l'Inde. *Coller. courte, quelquefois nulle.*

666. SCIRPUS *barbatus.* L.
S. culmis setaceis triquetris, vaginis ore barbatis, spiculis fasciculato-capitatis terminalibus.
Ex india. *S. barbatus. Rottb.* n°. 68.

667. SCIRPE *de Sparman.* Dict.
S. à tige anguleuse nue, épillets ternés sessiles nuds terminaux.
Lieu nat. l'Afrique.

667. SCIRPUS *sparmanni.*
S. culmo angulato nudo, spicis terminalibus ternis sessilibus nudis.
Ex Africa. *Sc. trispicatus. L. f. suppl.* 103.

668. SCIRPE *du Sénégal.* Dict.
S. à tige anguleuse presque nue, épillets terminaux sessiles glomerulés garnis d'une coller.
Lieu nat. le Sénégal. *Epillets blancs.*

668. SCIRPUS *Senegalensis.*
S. culmo angulato subnudo, spiculis terminalibus sessilibus glomeratis involucratis.
E Senegalo. *D. Roussillon.*

669. SCIRPE *des Hottentots.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, tête globuleuse, paillettes lancéolées hérissées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

669. SCIRPUS *Hottentotus.* L.
S. culmo triquetro folioso, capitulo globoso composito, glumis lanceolatis hirtis.
E Capite Bonæ Spei.

670. SCIRPE *antartique.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête globuleuse composée, collerette monophylle.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

670. SCIRPUS *antarcticus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoso composito monophyllo.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

671. SCIRPE *à grosse tête.* Dict.
S. à tige triangulaire presque feuillée, épillets très-nombreux ramassés en une grosse tête, collerette fort longue.
Lieu nat. Cayenne, Surinam.

671. SCIRPUS *cephalotes* L.
S. culmo triquetro subfolioso, spiculis numerosissimis in capitulum maximum glomeratis, involucro prælongo.
E Cayenna, Surinamo *Rottb.* t. 20.

672. SCIRPE. *mucroné.* Dict.
S. à tige triangulaire nue acuminée, épillets glomerulés sessiles latéraux.
Lieu nat. l'Europe & les deux Indes.

672. SCIRPUS *mucronatus.*
S. culmo triangulo nudo acuminato, spicis conglomeratis sessilibus lateralibus. L.
Ex Europa & Indiis utrisque.

673. SCIRPE *articulé.* Dict.
S. à tige cylindrique presque nue semi-articulée, tête glomerulée latérale.
Lieu nat. le Malabar.

673. SCIRPUS *articulatus.*
S. culmo tereti nudisculo semi-geniculato, capitulo glomerato laterali. L. Rottb. n°. 70.
E Malabaria.

674. SCIRPE *austral.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, tête conglobée, bractée réfléchie, feuilles canaliculées.
Lieu nat. l'Europe australe.

674. SCIRPUS *australis.*
S. culmo tereti nudo, capitulo conglobato, bractea reflexa, foliis canaliculatis.
Ex Europa australi.

*** *Epillets ou paquets d'épillets pédonculés.*

*** *Spiculæ vel spiculārum fasciculi pedunculati.*

675. SCIRPE *à têtes rondes.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, épis globuleux pédonculés glomerulés, collerette diphylle inégale-mucronée.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃
β. *Il varie à deux têtes, dont une sessile; & à une seule tête.*

675. SCIRPUS *holoschœnus.*
S. culmo tereti nudo, spicis subglobosis pedunculatis glomeratis involucro, diphyllo inæquali mucronato.
Ex Europa australi. ♃
β. *Variat capitulis duobus, altero sessili; & capitulo unico.*

676. SCIRPE *muriqué*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle simple, têtes pédonc. presque globuleuses hérissées.
Lieu nat. la Guiane.

677. SCIRPE *renversé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle simple : fleurettes des épillets renversées.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

678. SCIRPE *trigone*. Dict.
S. à tige trigone nue, épillets presque sessiles & pédonculés égalant la pointe.
Lieu nat. l'Europe australe.

679. SCIRPE *entremêlé*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle simple feuillée, bâles subulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

680. SCIRPE *dipsacé*. Dict.
S. à tiges setacées trigones, ombelle presque simple à collerette setacée plus petite, bâles subulées recourbées.
Lieu nat. l'Inde.

681. SCIRPE *à feuilles obtuses*.
S. à tige nue, ombelle petite presque simple; feuilles courtes étroites glauques obtuses.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets ovales, petits.*

682. SCIRPE *en cime*. Dict.
S. à tige nue grêle un peu comprimée, ombelle ramassée en cime composée, nue, paillettes obtuses.
Lieu nat. l'Isle de Java.

683. SCIRPE *ombellaire*.
S. à tige nue, ombelle simple terminale, collerette bivalve, très-courte.
Lieu nat.....

684. SCIRPE *debile*. Dict.
S. à tige filiforme nue, ombelle simple appauvrie, collerette bivalve un peu ciliée plus longue que l'ombelle.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *épill. un peu velus.*

685. SCIRPE *des étangs*. Dict.
S. à tige cylindrique nue, ombelle composée presque terminale, épillets ovales.
Lieu nat. l'Europe, dans les eaux stagnantes. ♃

686. SCIRPE *bivalve*. Dict.
S. à tige nue un peu comprimée, ombelle composée term. coller. bivalve très-courte.
Lieu nat. Madagascar. *Epill. ovales.*

676. SCIRPUS *muricatus*.
S. culmo triquetro folioso, umbella simplici, capitulis pedunculatis subglobosis muricatis.
E Guiana. *D. Stoupy.*

677. SCIRPUS *retrofractus*.
S. culmo triquetro, umbella simplici: spicarum flosculis retrofractis. L.
E Virginia. ♃

678. SCIRPUS *triqueter*.
S. culmo triquetro nudo, spicis subsessilibus pedunculatisque mucronem æquantibus. L.
Ex Europa australi.

679. SCIRPUS *intricatus*.
S. culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, glumis subulatis recurvis.
Ex India orientali.

680. SCIRPUS *dipsaceus*.
S. culmis setaceis triquetris, umbella subsimplici involucro setaceo majore, glumis subulatis recurvis.
Ex India. Juss. *Sc. dipsaceus. Rottb.* n°. 75.

681. SCIRPUS *obtusifolius*.
S. culmo nudo, umbella parva subsimplici; foliis brevibus angustis glaucis obtusis.
Ex India. *spiculæ ovatæ, parvæ.*

682. SCIRPUS *cymosus*.
S. culmo nudo tenui subcompr., umb. cymoso-congesta composita, nuda, glumis obtusis.
Ex Java. *Commers.*

683. SCIRPUS umbellaris.
S. culmo nudo, umbella terminali simplici, involucro bivalvi brevissimo.
L. n.....

684. SCIRPUS *debilis*.
S. culmo filiformi nudo, umbella simplici depauperata, involucro bivalvi subciliato umbella longiore.
Ex America merid. *Comm. a. d. Richard. an S. ferrugineus.* I.

685. SCIRPUS *lacustris*.
S. culmo tereti nudo, umbella composita subterminali, spiculis ovatis.
Ex Europa, in aquis stagnantibus. ♃

686. SCIRPUS *bivalvis*.
S. culmo nudo subcompresso, umbella terminali composita, involucro bivalvi brevissimo.
Ex Madagascaria. *D. Jos Mart.*

687. SCIRPE *de Caroline*. Dict.
S. à tige nue, filiforme un peu trigone, ombelle composée, collerette diphylle un peu longue.
Lieu nat. la Caroline.

687. SCIRPUS *Carolinianus.*
S. culmo nudo subtriquetro filiformi, umbella composita, involucro diphyllo longiusculo.
E Carolinia *D. Fraser.*

688. SCIRPE *dichotome*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle surcomposée, feuilles velues.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France.

688. SCIRPUS *dichotomus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella decomposita, foliis hirsutis.
Ex India; Insula Franciæ.

689. SCIRPE *annuel*. Dict.
S. à tige triangulaire nue à peine plus longue que les feuilles, ombelle composée feuillée termin.
Lieu nat. l'Italie.

689. SCIRPUS *annuus.*
S. culmo triquetro nudo foliis vix longiore; umbella composita foliosa terminali.
Ex Italia. *S. annuus. Allion. fl. ped.*

690. SCIRPE *miliacé*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle surcomposée, épillets intermediaires sessiles, collerette setacée.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets très-petits.*

690. SCIRPUS *miliaceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis sessilibus, involucro setaceo. L.
Ex India. *Rottb.* t. 5. f. 2.

691. SCIRPE *rouge-brun*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée lâche, épillets ovales rouge-brun.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne.

691. SCIRPUS *spadiceus.*
S. culmo triquetro nudo, umbella composita laxa, spiculis ovatis spadiceis.
Ex Jamaïca, Cayenna. *Sloan. hist.* 1. t. 76. f. 2.

692. SCIRPE *à gros épillets.* Dict.
S. à tige triang. ombelle composée feuillée, épillets épais glomerulés sessiles.
Lieu nat. l'Europe, dans les fossés aquatiques. ♃

692. SCIRPUS *macrostachyos.*
S. culmo triquetro, umbella composita foliosa; spiculis crassis glomeratis sessilibus.
Ex Eur. in fossis aquaticis. ♃ *S. maritimus.* L.

693. SCIRPE *glauque*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle composée un peu paniculée, épillets pedicellés.
Lieu nat. le Sénégal.

693. SCIRPUS *glaucus.*
S. culmo triquetro folioso, umbella composita subpaniculata, spiculis pedicellatis.
E Senegal. D. *Roussillon. præced. affinis.*

694. SCIRPE *des bois*. Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée, pedoncules nuds surcomposés, épillets ramassés.
Lieu nat. les bois humides de l'Europe. ♃

694. SCIRPUS *sylvaticus.* t. 38. f. 2.
S. culmo triquetro folioso, umbella foliacea; pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. L.
Ex Europæ sylvis humentibus. ♃

695. SCIRPE *reticulé*. Dict.
S. à tige gladiée nue rude, ombelle composée feuillée, folioles de la coller. reticulées à leur surface.
Lieu nat. la Caroline.

695. SCIRPUS *reticulatus.*
S. culmo gladiato nudo aspero, umbella composita foliacea, involucri foliis superficie reticulatis.
E Carolinia. D. *Fraser.*

696. SCIRPE *visqueux*. Dict.
S. à tige comprimée, ombelle composée feuillée, épillets en tête ovale, écailles striées sur le dos.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. ♃ *Il varie à feuilles canaliculées & à f. planes.*

696. SCIRPUS *viscosus.*
S. culmo compresso, umbella composita foliosa, spiculis capitato-ovalibus, squamis dorso striatis.
E Jamaica, Cayenna. ♃ *Cyperus viscosus. Hort. Kew.* 79. *Variat. foliis canaliculatis & f. planis.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPE *des marais.* Tab. 38. fig. 2. SCIRPE *des bois.* (*a*) Panicule dépourvue mal-à propos des grandes folioles de la collerette. (*b*) Epillet séparé & grossi. (*c*, *d*, *e*) Etamines & pistil. (*f*, *g*) Sem. ayant 4 poils courts à leur base.

Tab. 38. fig. 3. SCIRPE *rude.* Tab. 38. fig. 4. Fructification du Scirpe.

93. SOUCHET.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées embriquées sur deux rangées, Cor. O. 1. sem. nue.

Caract. nat.

Cal. épi (ou épillet) embriqué sur deux rangées : à écail. ovales, carinées, conv., disting. les fl.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens très-courts. Anthères oblongues, sillonnées.
Pist. un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme très long. Trois stigmates capillaires.
Peric. nul.
Sem. une seule, trigone, acuminée, nue.

Tableau des espèces.

* *A tige cylindrique.*

697. SOUCHET *articulé.* Dict.
S. à tige cylindrique nue articulée, ombelle composée nue.
Lieu nat. la Jamaïque. ♃
β. Le même à ombellules paniculées, épillets une fois plus longs. De l'Isle de Bourbon.

698. SOUCHET *nain.* Dict.
S. à tige cylindrique nue, épillets au-dessous du sommet.
Lieu nat. la Jamaïque, & l'Afrique.

699. SOUCHET *pigmé.* Dict.
S. à tige presque cylindrique nue à peine d'un pouce, epillet sessile au-dessous du sommet, écailles striées.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance

700. SOUCHET *délicat.* Dict.
S. à tige nue sétacée, épillets solitaires & géminés sessiles.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Explicatio iconum.

Tab. 38. fig. 1. SCIRPUS *palustris.* Tab. 38. fig. 2. SCIRPUS *sylvaticus.* (*a*) Panicula foliolis majoribus involucri perperam demptis. (*b*) Spicula separata & aucta. (*c*, *d*, *e*) Stamina & pistillum. (*f*, *g*) Semen villis 4 brevibus cinctum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 38. fig. 3. SCIRPUS *squarrosus. ibid.* f. 4. Fructio Scirpi. *Ex Amœn. acad. Linn.*

93. CYPERUS.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ distichè imbricatæ. Cor. O. Sem. 1. nudum.

Charact. nat.

Cal. Spica (s. spicula) distichè imbricata : squamis ovatis carinatis convexis, fl. distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria brevissima. Anth. oblongæ sulcatæ.
Pist. germen superum, minimum. Stylus filiformis longissimus. Stigmata tria capillaria.
Peric. nullum.
Sem. unicum, triquetrum, acuminatum, nudum.

Conspectus specierum.

* *Culmo tereti.*

697. CYPERUS *articulatus.*
C. culmo tereti nudo articulato, umbella composita nuda.
Ex Jamaica. ♃
β. Idem umbellulis paniculatis, spiculis duplo longioribus. Ex insf. Mauritiana.

698. CYPERUS *minimus.*
C. culmo tereti nudo, spicis sub apice. L.

Ex Jamaica, Africa.

699. CYPERUS *pygmeus.*
C. culmo teretiusculo nudo vix unciali, spica sessili sub apice, squamis striatis.
E Cap. Bonæ Spei. *An c. lateralis. Suppl.* 102.

700. CYPERUS *tenellus.*
C. culmo nudo setaceo, spicis solitariis geminisque sessilibus. Suppl. 103.
E Cap. *Bonæ Spei.*

701. SOUCHET *ponctué*. Dict.
S. à tige cylindrique nue garnie de gaîne à sa base, épillets sessiles capités prolifères, écailles panachées par des points.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

701. CYPERUS *punctatus.*
C. culmo tereti nudo basi vaginato, spiculis sessilibus capitatis proliferis, squamis punctato-variegatis.
E Cap. Bonæ Spei.

702. SOUCHET *de Monti.* Dict.
S. à tige cylindrique, ombelle surcomposée, feuilles à carêne lisse.
Lieu nat. l'Inde; naturalisé en Italie. ♃

702. CYPERUS *Monti.*
C. culmo tereti, umbellâ supradecompositâ, foliis carina lævibus. L. f. suppl. 102.
Ex India; nunc indigena Italiæ. ♃

703. SOUCHET *empenné.* Dict.
S. à tige demi-cylindrique, ombelle surcomposée feuillée, épillets alternes serrés en plumes pauciflores.
Lieu nat. Java. *Epillets courts pointus.*

703. CYPERUS *pennatus.*
C. culmo semi-tereti, umbella supradecomposita foliosa, spiculis alternis contextis pennatis, paucifloris.
Ex Java. *Commers.*

** *Tige triangulaire.*

** *Culmo triquetro.*

704. SOUCHET *à un épi.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, épi simple ovale terminal; écailles mucronées.
Lieu nat. l'Inde.

704. CYPERUS *monostachyos.*
C. culmo triquetro nudo, spica simplici ovata terminali: squamis mucronatis. L.
Ex India. *Rottb.* t. 13. f. 3.

705. SOUCHET *lisse.* Dict.
S. à tige trigone nue, à tête d'épillets diphylle, écailles lisses.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

705. CYPERUS *lævigatus.*
C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo; floribus lævigatis. L.
E Cap. B. Spei. ♃ *Rottb. t. 16. f. 1.*

706. SOUCHET *compacte.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, tête terminale presque tryphylle, écailles striées un peu obtuses.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

706. CYPERUS *compactus.*
C. culmo triquetro nudo, capitulo terminali subtriphyllo, squamis striatis obtusiusculis.
E Madagascaria. *Commers. Spiculæ ovatæ compr.*

707. SOUCHET *de Hongrie.* Dict.
S. à tige trigone couchée, épillets sessiles ramassées presqu'au nombre de quatre.
Lieu nat. la Hongrie, l'Espagne. ☉

707. CYPERUS *pannonicus.*
C. culmo triquetro decumbente, spiculis sessilibus aggregatis subquaternis.
Ex Hungaria, Hispania. ☉ *Spiculæ fuscæ.*

708. SOUCHET *fasciculé.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fasciculée capitée feuillée, épillets lin. pointus.
Lieu nat. la Barbarie.
β. Le même ayant tous les épillets presque sessiles. De l'Inde.

708. CYPERUS *fascicularis.* T. 38. f. 2.
C. culmo triquetro, umbella composita fasciculato-capitata fol., spiculis linearibus acutis.
E Barbaria. *D. Poiret.*
β. Idem. Spiculis omnibus subsessilibus. Pluk. t. 416. f. 6.

709. SOUCHET *jaunâtre.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée tryphylle, épillets lancéolés.
Lieu nat. l'Europe. ♂

709. CYPERUS *flavescens.* T. 38. f. 1.
C. culmo triquetro subnudo, umbella composita triphylla, spiculis lanceolatis.
Ex Europa. ♂

710. SOUCHET *brun.* Dict.
S. à tige triangulaire presque nue, ombelle composée triphy., épillets ramassés linéaires.
Lieu nat. l'Europe. ☉

710. CYPERUS *fuscus.*
C. culmo triquetro subnudo, umbella composita triphylla, spiculis confertis linearibus.
Ex Europa. ☉

711. SOUCHET *long*.
• S. à tige triangulaire feuillée, ombelle feuillée surcompofée, pedoncules nuds, épillets alt.
Lieu nat. la France, l'Italie, l'Efpagne. ♃

712. SOUCHET *comestible*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée tubérofités des racines ovales : à zones embr.
Lieu nat. l'Italie, le Levant. ♃

713. SOUCHET *rond*. Dict.
S. à tige triangulaire prefque nue, ombelle compofée, épillets linéaires alternes.
Lieu nat. l'Inde, l'ifle de Java.
β. Le même à tige plus épaiffe, épillets plus grands.

714. SOUCHET *fquarreux*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée glomerulée, épillets ftriées fquarreux.
Lieu nat. l'Afie.

715. SOUCHET *luifant*. Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle compofée tétraphylle, épillets lancéolés luifans ramaffés digités.
Lieu nat. l'Inde.

716. SOUCHET *divergent*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compofée ramaffée prefque triphylle, épillets linéaires applatis divergens.
Lieu nat. l'Inde.

717. SOUCHET *fleurs-menues*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle compofée feuillée, épillets linéaires très-étroites, aigus.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets alternes.*

718. SOUCHET *ramaffé*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée ramaffée feuillée, épillets menus pointus alter.
Lieu nat. l'Inde.

719. SOUCHET *difforme*. Dict.
S. à tige triangulaire prefque nue, ombelle diphylle, épillets linéaires glomerulés, écailles obtufes.
Lieu nat. l'Inde.

720. SOUCHET *panicoïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle furcompofée triphylle, épillets linéaires, fleurs alt. diftantes très-obtufes.
Lieu nat. l'Inde.

711. CYPERUS *longus*.
C. culmo triquetro foliofo, umbella foliofa fupra decompofita, pedunc. nudis, fpicis alt.
E Gallia, Italia, Hifpania. ♃

712. CYPERUS *efculentus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa; radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. L.
Ex Italia, Oriente. ♃

713. CYPERUS *rotundus*.
C. culmo triquetro fubnudo, umbella decompofita, fpicis alternis linearibus. L.
Ex India, Java. *Comm. C. Rottb. t.* 14. *f.* 2.
β. Id. culmo craffiore, fpiculis majoribus. C. procerus. Rottb. n°. 37.

714. CYPERUS *fquarrofus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella foliofa glomerata; fpicis ftriatis fquarrofis. L.
Ex Afia.

715. CYPERUS *nitidus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella compofita tetraphylla, fpiculis lanceolatis nitidis congefto-digitatis.
Ex India. *C. pumilus. Rottb.* t. 9. f. 4.

716. CYPERUS *divaricatus*.
C. culmo triquetro, umbella compofita conferta fub-triphylla, fpiculis linearibus complanatis divaricatis.
Ex India. *Sonnerat.*

717. CYPERUS *tenuiflorus*.
C. culmo triquetro, umbella decompofita foliofa, fpiculis linearibus acutis anguftiffimis.
Ex India. *Rottb.* t. 14. f. 1. *Burm. Ind.* t. 8. f. 2.

718. CYPERUS *confertus*.
C. culmo triquetro umbella, decomp. conferta foliofa, fpiculis tenuibus acutis alternis.
Ex India. *Sonner.*

719. CYPERUS *difformis*.
C. culmo triquetro fubnudo, umbella diphylla; fpicis linearibus glomeratis, fquamis obtufis.
Ex India. *Rottb.* t. 9. f. 2. *Pluk.* t. 417. f. 5.

720. CYPERUS *panicoïdes*.
C. culmo triquetro, umbella decompofita triphylla, fpiculis linearibus, floribus alternis remotis obtufiffimis.
Ex India. *Sonner. an. C. fantonici. Rottb.* t. 9. f. 1.

721. SOUCHET *effilé.* Dict.
S. à tige un peu triangulaire, ombelle comp. lég. glomerulée triphylle, feuilles effilées étroites canaliculées.
Lieu nat. l'Isle de Java. *Collerette fort longue.*

722. SOUCHET *amourettes.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets glomerulés, écailles un peu pointues.
Lieu nat. l'Amérique merid. ♃
* *Il varie dans la grandeur de ses épillets.*

723. SOUCHET *comprimé.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle presque tétraphylle, épillets comprimés d'un verd blanchâtre, écailles mucronées.
Lieu nat. les deux Indes.

724. SOUCHET *blanchâtre.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle simple triphylle, épillets glomerulés blanchâtres, écailles lisses.
Lieu nat. l'Inde.

725. SOUCHET *de Malacca.* Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle paniculée, collerette très-longue, épillets linéaires un peu cylindriques, écailles obtuses.
Lieu nat. la presqu'Isle de Malacca. *Panic. petites.*

726. SOUCHET *à épis grêles.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle composée feuillée, épillets cylind. subulés horisontaux.
Lieu nat. la Jamaïque, Cayenne. *Stoupy.*

727. SOUCHET *à fleurs distantes.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets alternes filiformes-subulés, fleurs distantes.
Lieu nat. l'Inde, le Malabar.

728. SOUCHET *haspan.* Dict.
S. à tige triangulaire feuillée, ombelle surcomposée, épillets en ombelle sessiles.
Lieu nat. l'Inde, l'Ethiopie. ♃

729. SOUCHET *iria.* Dict.
S. à tige triangulaire demi-nue, ombelle feuillée surcomposée, épillets altern. à grains distincts.
Lieu nat. l'Inde, la Chine.

730. SOUCHET *lâche.* Dict.
S. à tige triangulaire nue, ombelle feuillée très-lâche, épillets un peu ramassés rares squar.
Lieu nat. Cayenne, le Brésil. *Epillets verdâtres.*

721. CYPERUS *strictus.*
C. culmo subtriquetro, umbella composita subglomerata triphylla, foliis strictis angustis canaliculatis.
Ex Java. *Commers. aff. C. conglomerato Rottb.*

722. CYPERUS *eragrostis.*
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis glomer. squamis acutiusculis.
Ex America merid. ♃ *C. compressus. Jacq. Hort. 3. t. 12.*
* *Variat magnitudine spicularum.*

723. CYPERUS *compressus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella subtetraphylla, spiculis compressis è viridi albidis, glumis mucronatis.
Ex utrisque Indiis. *Rottb. t. 9. f. 3.*

724. CYPERUS *albidus.*
C. culmo triquetro, umbella simplici triphylla, spiculis conglomeratis albidis, squamis lævib.
Ex India. *Sonner. aff. C. cruento Rottb.*

725. CYPERUS *Malaccensis.*
C. culmo triquetro, umbella paniculata, involucro longissimo, spiculis linearibus subteretibus, squamis obtusis.
Ex Malacca. *Sonner. An. Cyp. n°. 52. Rottb. exclus. synonymis.*

726. CYPERUS *strigosus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella composita foliosa, spiculis tereti-subulatis horisontalibus.
Ex Jamaica, Cayenna. *Sloan. hist. 1. t. 74. f. 1.*

727. CYPERUS *distans.*
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spiculis alternis filiformi-subulatis, flosculis distantibus.
Ex India, Malabaria. *Rottb. t. 10.*

728. CYPERUS *haspan.*
C. culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato sessilibus. Lin.
Ex India, Æthiopia. ♃

729. CYPERUS *iria.*
C culmo triquetro semi-nudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alt., granis dist. L.
Ex India, China.

730. CYPERUS *laxus.*
C. culmo triquetro nudo, umbella foliosa laxissima, spiculis subaggregatis raris squarrosis.
E Cayenna, Brasilia. *Sloan. hist. 1. t. 75. f. 1.*

731. SOUCHET *flabelliforme*. Dict.
S. à tige trigone nue, collerette très-grande poliphylle ; à folioles alternes, pédoncules axillaires corymbifères.
Lieu nat. l'isle de Madag. *Coller. de 20 à 25 folioles planes ensif. alt. très-rapprochées entr'elles.*

732. SOUCHET *d'Egypte*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que les collerettes : rayons engaînés à leur base, épillets subulés.
Lieu nat. l'Egypte, Madagascar.

733. SOUCHET *prolifère*. Dict.
S. à tige trigone nue, ombelle plus longue que la collerette, rayons très-nombreux, épillets très-petits, prolifères.
Lieu nat. l'isle de France. *Epillets ovales.*

734. SOUCHET *à longs épis*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle composée fort ample, épillets linéaires arqués très-longs, écailles un peu obtuses.
Lieu nat. l'Afrique. *Epillets longs de 2 pouces.*

735. SOUCHET *joncoïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée presque nue, épillets petits ramassés dentés sur les cotés, écailles pointues.
Lieu nat. .... *Collerette diphylle, courte.*

736. SOUCHET *rouge-brun*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle glomerulée, collerette subulée presque triphylle, épillets ramassés, écailles obtuses.
Lieu nat. ...

737. SOUCHET *nud*. Dict.
S. à tige triangulaire, à collerette presque nulle.
Lieu nat. le Cap de B. Espérance. ♄

738. SOUCHET *polycephale*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle polyphylle, têtes ovales pedonculés, épillets ramassés très-denses.
Lieu nat. l'Isle de Cayenne.

739. SOUCHET *ligulaire*. Dict.
S. à tige trigone, épillets de l'ombelle oblongs sessiles en tête, collerettes très-longues dentées rudes au toucher.
Lieu nat. la Jamaïque, l'Afrique. *Ce n'est point l'Ira de Rhéede.*

740. SOUCHET *alopecuroïde*. Dict.
S. à tige triangulaire, ombelle surcomposée,

731. CYPERUS *flabelliformis*. R.
C. culmo triquetro nudo, involucro maximo polyphyllo : foliolis alternis, pedunculis corymbiferis axillaribus.
Ex Madagascaria. *Cyp. alternifolius.* L. *Cyp. flab. Rottb.* n°. 57. *t.* 12. *f.* 2.

732. CYPERUS *papyrus*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucris longiore, radiis basi vaginatis, spiculis subulatis.
Ex Ægypto, Madagascaria.

733. CYPERUS *prolifer*.
C. culmo triquetro nudo, umbella involucro longiore, radiis numerosissimis, spiculis minimis proliferis.
Ex insula Franciæ. *Jos. Martin.*

734. CYPERUS *macrostachyos*.
C. culmo triquetro, umbella composita amplissima, spiculis linearibus arcuatis longissimis, glumis obtusiusculis.
Ex Africa. *spiculæ bipollicares.*

735. CYPERUS *juncoïdes*.
C. culmo triquetro, umbella decomposita subnuda, spiculis parvis aggregatis serrato-squarrosis, glumis acutis.
..... *Sonnerat. Panicula junci pilosi.*

736. CYPERUS *spadiceus*.
C. culmo triquetro, umbella glomerata, involucro subulato subtriphyllo, spiculis aggregatis, glumis obtusis.
..... *Sonnerat.*

737. CYPERUS *denudatus*.
C. culmo triquetro, involucro subnullo. L. f. suppl. 102.
E Cap. Bonæ-Spei. ♄

738. CYPERUS *polycephalus*.
C. culmo triquetro, umbella polyphylla, capitulis ovatis pedunculatis, spiculis densissimè congestis.
E Cayenna. *D. Stoupy. Rottb. t.* 13. *f.* 2.

739. CYPERUS *ligularis*.
C. culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-asperis. Lin. Rottb. t. 11. f. 2.
Ex Jamaïca, Africa.

740. CYPERUS *alopecuroïdes*.
C. culmo triquetro, umbella supradecom-

épis digités oblongs, épillets très-ramassés embriqués droits.

Lieu nat. l'Arabie, la Guinée. *Collerette polyphylle, plus-longue que l'ombelle.*

Explication des fig.

Tab. 38. fig. 1. SOUCHET *jaunâtre.* Feuilles mal représentées. Tab. 38. f. 2. SOUCHET *fasciculé.* L'ombelle composée, mais très-courte, n'est pas exprimée; les feuilles sont mal rendues. Tab. 38. f. 3. Une fleur & un épillet de Souchet., *d'après Linnée.*

posita, spicis digitatis oblongis, spiculis confertissimis imbric. erectis. Rottb. n° 50. t. 8. f. 2.

Ex Arabia, Guinea. *Roussillon. in meo specimine spiculæ nec erectæ nec imbricatæ, sed patentes.*

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. CYPERUS *flavescens.* Folia malè depicta. Tab. 38. f. 2. CYPERUS *fascicularis.* Umbellam compositam at brevissimum non expressit pictor. Folia etiam mala. Tab. 38. f. 3. Flos & spicula Cyperi, *ex Linnæo, in Amœn. acad.*

94. KYLLINGE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, inégal, 1-flore. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Fleurs embriquées en tête ou en épi.

Cal. bâle bivalv. à valves inég. lanceol. pointues concaves comprimes plus courtes que la cor.

Cor. bâle bivalve, plus longue que le calice: valves carinées inégales divergentes au sommet; dont l'une plus grande, lancéolée, très-pointue, pliée en deux, embrasse le bord de l'autre qui est plus courte & plus étroite.

Etam. trois filamens subulés, planes. Anthères linéaires droites.

Pist. un ovaire supérieur; ovoïde, applati, renflé en l'un de ses bords. Style filiforme; deux ou trois stigmates capillaires.

Peric. nul. Les valves de la corolle conservent la semence jusqu'à sa maturité.

Sem. oblongue, trigone, nue.

Tableau des espèces.

741. KYLLINGE *monocéphale.* Dict.
K. à tige triangulaire feuillée à sa base, tête globuleuse sessile, collerette fort longue 3 ou 4-phylle.
Lieu nat. Les Indes orientales.

742. KYLLINGE *à gaînes.* Dict.
K. à tige garnie de gaînes inférieurement, tête globuleuse sessile, collerette coute 3-phille. *K. du Pérou.* Dict.
Lieu nat. le Pérou, le Sénégal.

743. KYLLINGE *tricéphale.* Dict.
K. à têtes ternées glomerulées sessiles terminales.
Lieu nat. les Indes.

94. KYLLINGIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, inæqualis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Flores in capitulum vel spicam imbricati.

Cal. gluma bivalvis: valvis inæqualibus lanceolatis acutis concavis compr. corolla brevior.

Cor. gluma bivalvis, calyce longior, compressa: valvis carinatis, inæqualibus, apice divaricatis; quarum altera major, lanceolata, acutissima, complicata, marginem alterius amplectens; altera brevior angustior.

Stam. filiamenta tria, subulata, plana. Antheræ lineares erectæ.

Pist. germen superum, obovatum, complanatum, margine altero gibbum. Stylus filiformis; stigmata duo vel tria capillaria.

Peric. nullum. glumæ corollinæ ad maturitatem Semen conservant.

Sem. oblongum triquetrum nudum.

Conspectus specierum.

741. KYLLINGIA *monocephala.* T. 38. f. 1.
K. culmo triquetro basi folioso, capitulo globoso sessili, involucro subtriphyllo longissimo.
Ex Indiis orientalibus.

742. KYLLINGIA *vaginata.*
K. culmo infernè vaginato, capitulo globoso sessili, involucro brevi triphyllo. K. *Peruviana.* Dict.
E Peru. *Domb. E Senegal. Roussillon.*

743. KYLLINGIA *triceps.* T. 38. f. 2.
K. capitulis terminalibus subternis glomeratis sessilibus. L.
Ex Indiis.

744. KYLLINGE *panicée*. Dict.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés cylindriques embriqués, coller. universelle presque de quatre folioles, & partielle nulle.
Lieu nat. l'Inde.

744. KYLLINGIA *panicea*.
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque cylindricis imbricatis, involucro universali subtetraphyllo, partiali nullo. L. f. suppl. 105.
Ex India.

745. KYLLINGE *de Cayenne*. Dict. suppl.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés, fleurs réfléchies, collerette très-longue presque de huit folioles.
Lieu nat. l'Isle de Cay. *Epis ovales, rouss.*

745. KYLLINGIA *Cayennensis*.
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque, flosculis reflexis, involucro longissimo sub-octophyllo.
E Cayen. *Stoupy. filam. membr. articulata.*

746. KYLLINGE *à ombelle*. Dict.
K. à ombelle terminale : épis sessiles & pédonculés cylindriques squarreux, coller. universelle polyphylle, partielle triphylle.
Lieu nat. les Indes orientales.

746. KYLLINGIA *umbellata*.
K. umbella terminali : spicis sessilibus pedunculatisque cylindr. squarrosis, involucro universali polyph., partiali triph. L. f. supp. 105.
Ex Indiis orientalibus.

747. KYLLINGE *incomplette*. Dict. suppl.
K. à tige triangulaire, ombelle composée feuillée ; épis oblongs sessiles divergens en digitations.
Elle a le port du souchet alopécuroïde.

747. KYLLINGIA *incompleta*. J.
K. culmo triquetro, umbella composita foliosa, spicis oblongis sessilibus divaricato-digitatis.
K. incompleta. Jacq. collect. v. 4. et. ic. rar. v. 2.

Explication des fig.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGE *monocéphale*. (*a*) Tige, collerette, tête de fleurs. (*b*) Feuilles radicales. Tab. 38. f. 2. KYLLINGE *tricéphale* (*a*) Têtes glomerulées. (*b*, *c*, *d*) Bâle du calice & bâle de la corolle. (*e*) Etamines, pistil.

Explicatio iconum.

Tab. 38. f. 1. KYLLINGIA *monocephala*. (*a*) Culmus, involucrum, capitulum. (*b*) Folia radicali. Tab. 38. f. 2. KILLINGIA *triceps*. (*a*) Capitula glomerata. (*b*, *c*, *d*) Gluma calycina cum gluma corollina. (*e*) Stamina, pistillum. *Fig. ex Rottb.*

95. FUIRENE.

Caract. essent.

PAILLETTES aristées, embriquées de toute part en épillets. Cal. o. Cor. 3-valve : à valves en cœur, aristées.

Caract. nat.

Epillet ovale-oblong, embriqué de toute part : à écailles cuneiformes, tricarinées séparant les fleurs.
Cal. aucun.
Cor. bâle trivalve : à valves en cœur, membraneuses, tricarinées, terminées par une barbe courbe.
Etam. trois filamens linéaires, insérés au réceptale entre les valves de la corolle. Anthères linéaires, droites.
Pist. un ovaire supérieur, grand, trigone ; un style filiforme ; deux stigm. roulées endehors.
Peric. aucun. la corolle fanée renferme la semence.
Sem. une seule, trigone, nue.

95. FUIRENA.

Charact. essent.

PALEÆ aristatæ, in spiculas undiquè imbricatæ. Cal. o. cor. 3-valvis : valv. obcordatis, aristatis.

Charact. nat.

Spicula oblongo-ovata, undiquè imbricata ; squamis cuneiformibus, tricarinatis, flores distinguentibus.
Cal. nullus.
Cor. gluma trivalvis : valvulis obcordatis, membranaceis, tricarinatis, arista incurva terminatis.
Stam. filamenta tria, linearia, inter valvulas corollinas receptaculo inserta. Antheræ lineares erectæ.
Pist. germen superum, magnum, triquetrum. Stylus filiformis ; stigmata duo, revoluta.
Peric. nullum. corolla emarcida, semen includens.
Sem. unicum, triquetrum, nudum.

Tableau des espèces.

748. FUIRENE *paniculée.* Dict. p. 566.
F. à pédoncules rameux, panicules latérales & terminales.
Lieu nat. Surinam, Cayenne.

749. FUIRENE *glomerulée.* Dict. suppl.
F. à pédoncules non divisés, épillets ramassés par quets sessiles & pédonculés.
Lieu nat. l'Isle de Madagascar.

Explication des fig.

Tab. 39. FUIRENE *paniculée.* (*a*) Fleur ouverte (*b*) Fleur resserrée. (*c*) Ecaille de l'épillet. (*d*) Epillet. (*e*) Panicule. (*f*) Feuille.

96. LINAIGRETTE.

Caract. essent.

PAILLETTES glumacées embriquées de toute part en épillet ovale. Cor. o. 1. Sem. environnée de poils très-longs.

Caract. nat.

Cal. épi ou épillet embriqué de toute part ; à écailles ovales-oblongues, acuminées, membraneuses, scarieuses sur les bords, & qui séparent les fleurs.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères droites, oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Un style filiforme, de la longueur de l'écaille calicinale. Trois stigmates plus longs que le style, velus, recourbés.
Peric. nul.
Sem. une seule, ovale, trigone, acuminée, environnée de poils fins, très-longs.

Tableau des espèces.

750. LINAIGRETTE *commune.* Dict. n°. 1.
L. à épis fructifères pédonculés un peu pendans, tige feuillée.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux marécageux. ♃

751. LINAIGRETTE *à gaîne.* Dict. n°. 2.
L. à tige munie de gaînes, nue supérieurement; épi simple, droit, scarieux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux humides & montueux. ♃.

Conspectus specierum.

748. FUIRENA *paniculata.* T. 39.
F. pedunculis ramosis, paniculis lateralibus & terminalibus.
E Surinamo, Cayenna.

749. FUIRENA *glomerata.*
F. pedunculis indivisis, spiculis conglomeratis, glomerulis pedunculatis sessilibusque.
E Madagascaria. *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. FUIRENA *paniculata.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Flos connivens. (*c*) Squama spiculæ. (*d*) Spicula. (*e*) Panicula. (*f*) Folium. *Fig. ex Rottb.*

96. ERIOPHORUM.

Charact. essent.

GLUMÆ paleaceæ undiquè imbricatæ in spiculam ovatam. Cor. o. Sem. 1. Lana longissima cinctum.

Charact. nat.

Cal. Spica s. spicula undiquè imbricata : squamis ovato-oblongis, acuminatis, membranaceis, margine scariosis, flores distinguentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ erectæ oblongæ.
Pist. germen superum, ovatum, minimum. Stylus filiformis longitudine squamæ calycis. Stigmata tria, stylo longiora, villosa reflexa
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum; triquetrum, acuminatum, villis longissimis cinctum.

Conspectus specierum.

750. ERIOPHORUM *polystachion.* T. 39. f. 1.
E. spicis fructiferis pedunculatis subpendulis culmo folioso. Dict.
Ex Europa, in uliginosis. ♃.

751. ERIOPHORUM *vaginatum.* T. 39, f. 2.
E. culmo vaginato supernè nudo, spica simplici erecta scariosa. Dict.
Ex Europa, in humidis & montosis. ♃

752. LINAIGRETTE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
L. à tige trigone nue, feuilles filiformes-subulées trigones, épi pauciflore, fruits à poils rares.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

753. LINAIGRETTE *de Virginie*. Dict. n°. 4.
L. à tiges feuillées cylindriques, feuilles planes, épi droit.
Lieu nat. la Virginie. ♃.

754. LINAIGRETTE *cypéroïde*. Dict. n°. 5.
L. à tiges cylindriques feuillées, panicule surcomposée prolifère; épillets presque ternés.
Lieu nat. l'Amérique septentrionale.

Explication des fig.

Tab. 39. f. 1. LINAIGRETTE *commune*. (*a*) Epillet fleuri. (*b*) Fleur entière séparée. (*c*, *d*,) Ecaille de la fleur & du fruit. (4) Etamines, pistil. (*g*) Fruit. (*h*) Semence séparée.

Tab. 39. f. 2. LINAIGRETTE *à gaîne*. Tab. 39. f. 3. LINAIGRETTE *des Alpes*.

97. NARD.

Caract. essent.

CAL. o. cor. 2-valve.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. bivalve: valve extérieure lanceolée-linéaire, longue, mucronée, embrassant la plus petite; valve intérieure plus petite, linéaire, mucronée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Un style filiforme long pubescent; stigmate simple.
Peric. aucun. La corolle adhère à la semence qu'elle enveloppe, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, couverte, linéaire-oblongue, acuminée aux deux bouts, plus étroite supérieurement.

Tableau des espèces.

755. NARD *serré*. Dict.
N. à épi sétacé, droit, unilatérale.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles. ♃

756. NARD. *aristé*. Dict.
N. à épi cylindrique-subulé articulé courbé, fleurs munies de barbes.
Lieu nat. la France, l'Italie.

752. ERIOPHORUM *Alpinum*. T. 39, f. 3.
E. culmo triquetro nudo, foliis filiformi-subulatis triquetris, spica pauciflora, papo raro. Dict.
Ex Europæ *Alpibus*. ♃.

753. ERIOPHORUM *Virginicum*.
E. culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta. L.
E Virginia. ♃

754. ERIOPHORUM *cyperinum*.
E. culmis teretibus foliosis, panicula supra decompositâ-proliferâ, spiculis subternis. L.
Ex America septentrionali.

Explicatio iconum.

Tab. 39. f. 1. ERIOPHORUM *polystachion*. (*a*) Spicula florida. (*b*) Flos integer separatus. (*c*, *d*) Squama floris & fructus. (4) Stamina, pistillum. (*g*) Fructus. (*f*) Semen solutum. *Fig. ex Leers.*

Tab. 39. f. 2. ERIOPHORUM *vaginatum*. Tab. 39. f. 3. ERIOPHORUM *alpinum*.

97. NARDUS.

Charact. essent.

CAL. o. cor. 2-valvis.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. bivalvis: valvula exterior lanceolato-linearis, longa, mucronata, ventre amplectens minorem; valvula, interior minor, linearis, mucronata.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum oblongum. Stylus filiformis longus pubescens; stigma simplex.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, tectum, lineari-oblongum, utrinquè acuminatum, supernè angustius.

Conspectus specierum.

755. NARDUS *stricta*. T. 39.
N. spica setacea, recta, secunda. L.
Ex Europa, locis sterilibus. ♃.

756. NARDUS *aristata*.
N. spica tereti-subulata articulata incurva; floribus aristatis.
Ex Gallia, Italia.

757. NARD *d'Inde.* Dict.
N. à épi sétacé, unilatéral, un peu courbé.
Lieu nat. l'Inde, près de Tranquebar.

758. NARD *de Saint-Thomas.* Dict.
N. à épi filiforme, droit, embriqué de chaque côté.
Lieu nat. l'Inde, sur le Mont de St.-Thomas.

759. NARD *cilié.* Dict.
N. à épi unilatéral, mutique : bâles striées sur le dos, blanches & ciliées sur les bords.
Lieu nat. l'Inde.

760. NARD *scorpioïde.*
N. à épi unilatéral, roulé en dehors, aristé; deux rangées de fleurs.
Lieu nat. l'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 39. NARD *serré.* (*a*) Plante entière, un peu plus petite que nature. (*b*) Tige séparée, avec son épi. (*c*) Partie du rachis avec une fleur grossie. (*d*) Rachis mis à nud. (*e*) Fleur séparée. (*f*) Etamines, pistil. (*g*) Pistil. (*h*) Semence.

98. ALVARDE.

Caract. essent.

SPATHE 1-phylle. 2 corolles sur le même ovaire. noix 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. spathe monoph., ovale, pointue, concave, à bords roulés en dedans, bifl., persistante.
Cor. geminées, adnées ou réunies à l'ovaire de chaque côté par leur base, ce qui les fait paroître supérieures. Chaque corolle est bivalve : la valve extérieure est convexe, oblongue, pointue, plus petite; la valve intér. est linéaire, étroite, bifide, une fois plus longue.
Etam. (à chaque fleur) trois filamens longs, un peu planes, très-minces. Anth. linéaires.
Pist. l'ovaire de chaque fleur réuni en un seul qui paroît inférieur, velu en dehors. Un style simple (composé peut-être de 2 styles réunis), un peu plane, long. Stigmate simple.
Peric. noix oblongue, très-velue, biloculaire, ne s'ouvrant point.
Sem. solitaires, linéaires-oblongues, convexes d'un côté, un peu planes de l'autre.

Tableau des espèces.

761. ALVARDE *spathacée.* Dict.
Lieu nat. l'Espagne. ♃.

757. NARDUS *Indica.*
N. spica setacea secunda subincurvata. L. f.
Ex India, propè Tranquebariam.

758. NARDUS *Thomæa.*
N. spica filiformi recta, utrinque imbricata. L. f. supp.
Ex India, in monte *Sancti Thomæ.*

759. NARDUS *ciliata.*
N. spica secunda mutica : glumis dorso striatis, margine albo ciliato.
Ex India. *Sonnerat. ann. ciliaris.* L.

760. NARDUS *scorpioides.*
N. Spica secunda revoluta aristata; florum duplici serie.
Ex America. *Moris. sec. 8. t. 13. fig. ult.*

Explicatio iconum.

Tab. 39. NARDUS *stricta.* (*a*) Planta integra, naturâ paulo minor. (*b*) Culmus separatus cum spica. (*c*) Pars rachidis cum flore aucto. (*d*) Rachis denudata. (*e*) Flos separatus. (*f*) Stamina, pistillum. (*g*) Pistillum. (*h*) Semen. *Fig. ex Leers.*

98. LYGEUM.

Charact. essent.

SPATHA 1-phylla. Corollæ binæ supra idem germen. nux 2 locularis.

Charact. nat.

Cal. spatha monophylla, convoluta, concava ovata, acuta, biflora, persistens.
Cor. binæ, basi utrinque germini adnatæ s. coalitæ, indèque superæ videntur. corollulæ gluma bivalvis; valva exterior convexa, oblonga, acuta, minor; valva interior linearis, angusta, acuta, bifida, duplo longior.
Stam. (singulo flori) filamenta tria, tenuissima, planiuscula, longa. Antheræ lineares.
Pist. germen utriusque floris in unum coalitum, germen inferum mentiens, hirsutum. Stylus simplex (ex duobus coalitis fortè compositus ?), planiusculus, longus. Stig. simplex.
Peric. nux oblonga, hirsutissima, bilocularis, non dehiscens.
Sem. solitaria, lineari-oblonga, hinc convexa, inde planiuscula.

Conspectus specierum.

761. LYGEUM *spathaceum.* T. 39.
Ex Hispania. ♃ Lygeum spartum. L.

DIGYNIE.

99. BOBART.

Caract. essent.

Cal. embriqué, 1-flore. cor. à bâle 2-valve, *supérieure.*

Caract. nat.

Cal. uniflore, embriqué, à bâles nombreuses, cylindriques, dont les extérieures sont nombreuses, courtes, univalves; les intérieures égales, plus longues, bivalves: à valve extérieure très grande; l'intérieur linéaire, tronquée, de même longueur.
Cor. bâle bivalve, très mince, supérieure, marcescente, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire presqu'inférieur, court. Deux styles, filiformes; stigmates simples.
Peric. nul. Les calices en tiennent lieu.
Sem. une seule, un peu oblongue.

Tableau des espèces.

762. BOBART *des Indes.* Dict. p. 431.
Lieu nat. les Indes orientales.

100. COQUELUCHIOLE.

Caract. essent.

Collerette 1-phylle, infundib. crênelée, multiflore. Cal. 2-valve. Cor. 1-valve.

Caract. nat.

Collerette monophylle, infundibuliforme, multiflore: à bord crênelé, obtus, demi-ouvert.
Cal. bâle uniflore, bivalve: valves oblongues obtusément acuminées, égales.
Cor. univalve, très semblable par la figure, la grandeur, & la situation aux valves du calice.
Etam. trois filamens capillaires; anthères oblon.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires; stygmates en vrille.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, turbinée, convexe d'un coté, plane de l'autre.

Tableau des espèces.

763. COQUELUCHIOLE *de Smyrne.* Dict. n°. 1. C. à épi mutique, collerette crênelée.
Lieu nat. le Levant, les env. de Smyrne. ⊙

DIGYNIA.

99. BOBARTIA.

Charact. essent.

Cal. imbricatus. 1-florus. cor. gluma 2-valvi, supera.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, imbricatus, glumis numerosis cylindricis; quarum exteriores plurimæ, breves, univalves; interiores æquales, longiores, bivalves: valvula exteriore maxima; interiore lineari, trunc. ejusdem longitudinis.
Cor. gluma bivalvis, tenuissima, calyce brevior, supera, marcescens.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.
Pist. germen subinferum, breve. Styli duo filiformes; stigmata simplicia.
Peric. Nullum. Calyces immutati.
Sem. Unicum, oblongiusculum.

Conspectus specierum.

762. BOBARTIA *Indica.* T. 40.
Ex India. *Fig. c. ex Pluck. t. 300. f. 7.*

100. CORNUCOPIÆ.

Charact. essent.

Involucr. 1-phyllum, infundibulif. crenatum, multiflorum. Cal. 2-valvis. Cor. 1-valv.

Charact. nat.

Involucrum monophyllum, infundibuliforme, multifl.: ore crenato, obtuso, patenti-erecto.
Cal. Gluma uniflora, bivalvis: valvulis oblongis obtuse acuminatis æqualibus.
Cor. univalvis, figura, magnitudine & situ, valvulis calycis simillima.
Stam. Filamenta tria, capillaria; antheræ obl.
Pist. Germen superum, turbinatum. styl. duo capillares; stigmata cirrhosa.
Peric. Nullum. Corolla semen includens.
Sem. unicum, turbinatum, hinc convexum, inde planum.

Conspectus specierum.

763. CORNUCOPIÆ *cucullatum.* T. 40.
C. spica mutica, cucullo crenato. L.
Ex Oriente, circa Smyrnam. ⊙

764. COQUELUCHIOLE *alopécuroïde.* D. n°. 2.
C. à épi ariſté, reçu dans un urcéole hémiſphéri.
Lieu nat. l'Italie.

Explication des fig.

Tab. 40. COQUELUCHIOLE *de Smyrne.* (*a*) Fleur entière, ſéparée. (*b*) Collerette enveloppant les fleurs. (*c*) Partie ſupérieure de la plante.

101. CANAMELLE.

Caract. eſſent.

CALICE garni de longs poils à l'extérieur.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, uniflore, quelquefois nulle: à valves oblongues-lancéolées acuminées concaves égales: environnées de longs poils à leur baſe.
Cor. bivalve, plus courte que le calice, un peu pointue, très délicate.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères un peu oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles: ſtigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle enveloppe la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue.

Tableau des eſpèces.

765. CANAMELLE *officinale.* Dict. n°. 1.
C. à fleurs paniculées, feuilles planes.
Lieu nat. les 2 Indes; aux lieux inondées. ♃

766. CANAMELLE *ſpontanée.* Dict. n°. 2.
C. à fleurs paniculées, feuilles roulées en jonc.
Lieu nat. les lieux aquatiques du Malabar. ♃

767. CANAMELLE *de ravenne.* Dict. n°. 3.
C. à panicule lâche, ayant le rachis laineux; fleurs ariſtées.
Lieu nat. l'Italie, la France mérid. &c. ♃

768. CANAMELLE *de teneriffe.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ſubulées planes, fleurs paniculées mutiques, collerette pileuſe nulle, calice très velu.
Lieu nat. l'Iſle de Teneriffe.

769. CANAMELLE *cylindrique.* Dict. n°. 5.
C. à panicule en épi, ſoyeuſe, compoſée de rameaux très-courts, fleurs mutiques.
Lieu nat. la France méridionale, l'Inde. ♃

764. CORNUCOPIÆ *alopecuroïdes.*
C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphœrico recepta.
Ex Italia. *Urceolus ſpicæ margine integro.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. CORNUCOPIÆ *cucullatum.* (*a*) Flos integer ſeparatus. (*b*) Involucrum flores obvolvens. (*c*) Pars ſuperior plantæ.

101. SACCHARUM.

Charact. eſſent.

LANUGO longa extra calycem.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, uniflora, interdum nulla: valvis oblongo-lanceolatis acuminatis concavis æqualibus: baſi lanugine longa cinctis.
Cor. bivalvis, calyce brevior, acutiuſcula tenerrima.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ oblongiuſculæ.
Piſt. germen ſuperum oblongum. Styli duo: ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen inveſtit.
Sem. unicum, oblongum.

Conſpectus ſpecierum.

765. SACCHARUM *officinarum.* t. 40. f. 1.
S. floribus paniculatis, foliis planis. L.
Ex Indiis utriſque; locis inundatis. ♃

766. SACCHARUM *ſpontaneum.*
S. floribus paniculatis, foliis convolutis. L.
Ex Malabariæ aquoſis. ♃

767. SACCHARUM *ravennæ.*
S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. L.
Ex Italia, Gallia merid. &c. ♃

768. SACCHARUM *Teneriffæ.*
S. foliis ſubulatis planis, floribus paniculatis muticis, involucro piloſo nullo, calyce villoſiſſimo. Suppl.
Ex Teneriffa.

769. SACCHARUM *cylindricum.* t. 40. f. 2.
S. panicula ſpicata ſericea ramulis breviſſimis compoſita, floribus muticis. Dict.
Ex Gallia merid. India. ♃

770. CANAMELLE *rampante.* Dict. suppl.
C. à panicule étroite mutique, feuilles roulées subulées, tige rampante & stolonifère à sa base.
Lieu nat. Monte-Video. Cal. *velu.*

771. CANAMELLE *à épi.* Dict. n°. 6.
C. à fleurs en épi, feuilles ondulées.
Lieu nat. l'Inde. ⊙

772. CANAMELLE *panicée.* Dict. n°. 7.
C. à fleurs en épi, aristées; tige rameuse à plusieurs épis.
Lieu nat. les Indes orientales.

773. CANAMELLE *papifère.* *Dict. suppl.*
C. à panicule étroite en épi, bâles multifides-ciliées à leur sommet, comme pappifères.
Lieu nat. l'Amérique méridion. *Cal.* o. *comme dans les deux précédentes.*

Explication des fig.

Tab. 40. f. 1. CANAMELLE *officinale.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite. Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) CANAMELLE *cylindrique.* Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) CANAMELLE *panicée.*

770. SACCHARUM *reptans.*
S. panicula angustata mutica, foliis involuto-subulatis, culmo basi repente stolonifero.
E Monte-video. *Comers. Cal. villosus.*

771. SACCHARUM *spicatum.*
S. floribus spicatis, foliis undulatis. L.
Ex India. ⊙ *perotis* Hort. kew. 85.

772. SACCHARUM *paniceum.* T. 40. f. 3.
S. floribus spicatis aristatis, culmo ramoso polystachio.
Ex Indiis orientalibus. *Cal.* O.

773. SACCHARUM *pappiferum.*
S. panicula angustata subspicata, glumis superne multifido-ciliatis quasi pappiferis.
Ex Amer. merid. *Communic. a D Richard. An genus proprium.*

Explicatio iconum.

Tab. 40. f. 1. SACCHARUM *officinarum.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta, *ex Sloan.* Tab. 40. f. 2. (*a*, *b*) SACCHARUM *cylindricum.* Tab. 40. f. 3. (*a*, *b*) SACCHARUM *paniceum. Fig. ex Sicco.*

102. LAGURE.

Caract. essent.

CAL. à 2 barbes opposées velus. Cor. 2-valve: à valve ext. aristée au sommet & sur le dos.

Caract. nat.

Cal. uniflore, bivalve: à valves longues linéaires très-grêles ouvertes, formant chacune une barbe velue qui les termine.
Cor. bivalve, plus épaisse que le calice. Valve extérieure plus longue, terminée par deux barbes droites petites; la troisième barbe, torse & coudée, étant insérée au milieu du dos de la même valve; valve intérieure petite acuminée.
Etam. 3 filamens capillaires. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles sétacés velus. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte, aristée.

Tableau des espèces.

774. LAGURE *ovale.* Dict.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

102. LAGURUS.

Charact. essent.

CAL. aristis 2 oppositis villosis. Cor. 2-valvis: valvula ext. apice dorsoque aristata.

Charact. nat.

Cal. uniflorus, bivalvis: valvulis longis linearibus patulis tenuissimis, desinentibus singulis in aristam villosam.
Cor. bivalvis, calyce crassior. Valvula exterior longior, terminata aristis duabus parvis rectis; arista tertia è medio dorso valvulæ ejusdem, reflexo-torta. Valvula interiore parva acuminata.
Stam. filamenta tria capillaria. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum turbinatum. Styli duo setacei villosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semini adnascitur.
Sem. Solitarium, oblongum, tectum, aristatum.

Conspectus specierum.

774. LAGURUS *ovatus.* T. 41.
Ex Gallia austr. Italia, &c. ⊙

103. ARISTIDE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve. Cor. 1-valve: à trois barbes terminales.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve: à valves linéaires-subulées inégales.
Cor. bâle univalve, connivente longitudinalement, velue à sa base: à trois barbes terminales.
Etam. trois filam. capillaires. Anth. oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires; stigmates velus.
Peric. nul, la bâle connivente enveloppant la semence, s'ouvre, & s'en sépare.
Sem. une seule, filiforme, de la longueur de la corolle, nue.

Tableau des espèces.

775. ARISTIDE *de l'Ascension.* Dic. n°. 1.
A. à panicule rameuse oblongue étroite, bâles éparses presque filiformes.
Lieu nat. l'Isle de l'Ascension, &c. &c. ♃
β La même à bâles & barbes plus courtes. Des Antilles; communiquée par M. Richard.

776. ARISTIDE *d'Amérique.* Dict. n°. 2.
A. à rameaux de la panicule très-simples, épis alternes.
Lieu nat. l'Amérique.

777. ARISTIDE *capillacée.* Dict. suppl.
A. bassette, à panicule composée capillacée; barbes lisses, divergentes.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *port d'un agrostis.*

778. ARISTIDE *plumeuse.* Dict. n°. 3.
A. à barbe intermédiaire laineuse, tige barbue aux articulations.
Lieu nat. le Levant, la Barbarie.

779. ARISTIDE *en roseau.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, à barbe intermédiaire plus longue lisse.
Lieu nat. l'Inde.

780. ARISTIDE *géante.* Dict. n°. 5.
A. à panicule alongée lâche unilatérale, calices uniflores, barbes de la corolle presque égales droites.
Lieu nat. l'Isle de Ténériffe.

103. ARISTIDA.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis. Cor. 1-valvis, aristis 3 terminalibus.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis: valvulis lineari-subulatis inæqualibus.
Cor. gluma univalvis, longitudinaliter connivens, basi hirsuta: aristis tribus terminalibus.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anth. oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares; stigmata villosa.
Peric. nullum. gluma connivens, semen involvens, dehiscit, dimittit.
Sem. unicum, filiforme, longitudine corollæ; nudum.

Conspectus specierum.

775. ARISTIDA *Adscentionis.* L.
A. panicula ramosa oblonga angustata, glumis sparsis subfiliformibus.
Ex insula Adscentionis, &c. ♃.
. Eadem. glumis aristisque brevioribus. gramen.... Sloan. jam. hist. 1. T. 2, fig. 5, 6.

776. ARISTIDA *Americana.*
A. paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. L.
Ex America.

777. ARISTIDA *capillacea.* R.
A. humilis panicula composita capillacea; aristis lævibus divaricatis.
Ex America merid. *Communic. à D. Richard.*

778. ARISTIDA *plumosa.* T. 41. f. 1.
A. arista intermedia longiore lanata, culmis ad genicula barbatis.
Ex oriente, Barbaria. *Com. D. Desfontaines.*

779. ARISTIDA *arundinacea.*
A. paniculata, arista intermedia longiore lævi. L.
Ex India. *Cal. subquinqueflorus.*

780. ARISTIDA *gigantea.*
A. panicula elongata effusa secunda; calycibus unifloris, aristis corollinis subæqualibus rectis. L. f.
E Teneriffa.

781. ARISTIDE *ſtipiforme.* Dict. ſuppl.
A. à panicule compoſée capillacée lâche, calices uniflores, barbe trifide liſſe fort longue.
Lieu nat. le Sénégal.

782. ARISTIDE *hériſſonne.* Dict. n°. 6.
A. à panicule divergente très-ouverte, fleurs glabres très-ſimples, barbes droites divergentes.
Lieu nat. le Malabar.

Obs. voyez Ariſtide n°. 62. & 63. dans les obſ. de M. Retzius, faſc. 4.

Explication des fig.

Tab. 41, f. 1. ARISTIDE *plumeuſe.* (*a*) Bâle ſéparée. (*b*) Partie ſupérieure de la plante. (*c*) Partie inf. de la tige dont le peintre n'a pas exprimé les articul. velues.

Tab. 41. f. 2. Fleur d'Ariſtide, *d'après Linné.*

781. ARISTIDA *ſtipoïdes.*
A. panicula compoſita effuſa capillacea; calycibus unifloris, ariſta trifida prælonga lævi.
E Senegal. *D. Rouſſillon. Panicula ſtipæ junceæ.*

782. ARISTIDA *hyſtrix.*
A. panicula divaricata patentiſſima, floſculis ſimpliciſſimis glabr. ariſtis rectis divaricatis L. f.
E Malabaria.

Obs. Conf. Ariſtidas n°. 62. & 63. in obſ. Retzii faſc. 4.

Explicatio iconum.

Tab. 41: f. 1. ARISTIDA *plumoſa.* (*a*) Gluma ſeparata. (*b*) Pars ſuperior plantæ. (*c*) Pars inferior culmi cujus articulos villoſos non expreſſit pictor.

Tab. 41. f. 2. Flos Ariſtidæ, *ex Lin. Amæn. acad.*

104. STIPE.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, 1-flore. Cor. à valve ext. terminée par une barbe articulée à ſa baſe.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve : valve extérieure terminée par une barbe longue tortillée articulée à ſa baſe ; valve intérieure linéaire mutique.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères linéaires.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles velus, réunis à leur baſe ; ſtigmates pubeſcens.
Peric. nul. bâle adhérente à la ſemence.
Sem. une ſeule, oblongue, couverte.

104. STIPA.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, 1-florus. Cor. valvula ext. ariſta terminali, baſi articulata.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis : valvula exterior apice terminata ariſta longa tortili, baſi articulata ; valvula interior linearis mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria ; Antheræ lineares.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, hirſuti, baſi uniti ; ſtigmata pubeſcentia.
Peric. nullum. Gluma ſemini adnata.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Tableau des eſpèces.

783. STIPE *empenné.* Dict.
St. à barbes très-longues velues plumeuſes.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

784. STIPE *joncier.* Dict.
S. à barbes nues courbées en divers ſens, calyces blanchâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. la France, l'Allemagne. ♃

785. STIPE *d'Ukraine.* Dict.
S. à barbes nues droites, calices rouſſâtres plus longs que la ſemence.
Lieu nat. l'Ukraine.

786. STIPE *ariſtelle.* Dict.
S. à barbes nues droites à peine une fois plus longues que le calice, ovaires laineux.
Lieu nat......

Conſpectus ſpecierum.

783. STIPA *pennata.* T. 41. f. 1.
S. ariſtis longiſſimis lanato-plumoſis.
Ex Gallia, Germania, &c. ♃

784. STIPA *juncea.*
S. ariſtis nudis varie flexis, calycibus albidis ſemine longioribus.
Ex Gallia, Germania. ♃

785. STIPA *Ukranenſis.*
S. ariſtis nudis rectis, calycibus ſubruffis ſemine longioribus.
Ex Ukrania. *Tirſa. Guettard. mem.* v. 1. t. 1. 2.

786. STIPA *ariſtella.*
S. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. L.
Ex..... Gouan. ill. p. 4.

787. STIPE *de Siberie.* Dict.
S. paniculée, à barbes nues une fois plus longues que le calyce, semences laineuses.
Lieu nat. la Siberie.

787. STIPA *sibirica.*
S. paniculata, aristis nudis calyce duplo longioribus, feminibus lanatis.
E Sibiria. *Avena Sibirica.* L.

788. STIPE *tenace.* Dict.
S. à barbes velues inférieurement, panicule en épi, feuilles filiformes.
Lieu nat. l'Espagne. ♃ *Le vrai sparte.*

788. STIPA *tenacissima.* T. 41. f. 2.
S. aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus.
Ex Hispania. ♃ *Aristæ basi contortæ.*

789. STIPE *élancée.* Dict.
S. à panicule alongée étroite, ayant les pédoncules articulés très-resserrés, barbes nues flexueuses.
Lieu nat. la Caroline.

789. STIPA *stricta.*
S. panicula elongata angustata: pedunculis articulatis strictissimis, aristis nudis subflexuosis.
E Carolinia. *Ex D. Fraser. Facies andropog.*

790. STIPE *capillaire.* Dict.
S. à panicule capillacée éparse, calice trois fois plus court que la corolle, barbes nues.
Lieu nat. la Caroline.

790. STIPA *capillaris.*
S. panicula capillacea effusa, calyce corolla triplo breviore, aristis nudis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

791. STIPE *avenacé.* Dict.
S. à barbes nues, calices de même longueur que les semences.
Lieu nat. la Virginie.

791. STIPA *avenacea.*
S. aristis nudis, calycibus semen æquantibus. L.
E Virginia.

792. STIPE *membraneux.* Dict.
S. à pédoncules propres dilatés membraneux.
Lieu nat. l'Espagne.

792. STIPA *membranacea.*
S. pedicellis dilatatis membranaceis. L.
Ex Hispania.

793. STIPE *à faisceaux.* Dict.
S. à barbes nues, bractées barbues à leur base, fleurs sessiles fasciculées.
Lieu nat. l'Inde.

793. STIPA *arguens.*
S. aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis sessilibus fasciculatis. L.
Ex India.

794. STIPE *panicoïde.*
S. à panicule étroite pauciflore, barbes nues trois fois plus longues que le cal. Sem. lenticul.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles sétacées.*

794. STIPA *panicoides.*
S. panicula angustata pauciflora, aristis nudis calyce triplo longioribus, semine lenticulari.
E Monte Video. *Commers.* (*Ex herb. D. Thoin.*)

795. STIPE *à épi.* Dict.
S. à barbes demi-nues, fleurs en épi.
Lieu nat. le Cap de Bonne Espérance. ♃

795. STIPA *spicata.*
S. aristis semi-nudis, fl. spicatis. L. f. suppl.
E Capite Bonæ Spei. ♃

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. STIPE *empenné.* (*a*) Fleur ouverte & grossie. (*b*) Semence avec sa barbe plumeuse.

Tab. 41. f. 2. STIPE *tenace.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Panicule réduite.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. STIPA *pennata.* (*a*) Flos expansus & ampliatus. (*b*) Semen cum arista plumosa.

Tab. 41. f. 2. STIPA *tenacissima.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Panicula reducta.

105. AGROSTIS.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 1-flore. cor. 2-valve. Stigmates velus longitudinalement.

105. AGROSTIS.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, 1-florus. cor. 2-valvis. Stigmata longitudinaliter villosa.

Caract. nat.

Cal. Bâle uniflore, bivalve, acuminée.
Cor. bivalve, acuminée : une valve plus grande que l'autre.
Etam. Trois filamens, capillaires, plus longs que la corolle. *Anth.* fourchues aux extrémités.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus. *Stig.* velus longitudinalement.
Peric. nul. La corolle adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, arrondie, acuminée aux extrém.

Tableau des espèces.

* *Fleurs munies de barbes & disposées en panicule.*

796. AGROSTIS *des champs.* Dict. nº. 1.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe droite très-longue, panicule ouverte.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

797. AGROSTIS *interrompu.* Dict. nº. 2.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe, panicule amincie resserrée interrompue.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ⊙

798. AGROSTIS *miliacé.* Dict. nº. 3.
A. à pétale extérieur muni d'une barbe terminale, droite, médiocre.
Lieu nat. la France australe, l'Espagne. ♃

799. AGROSTIS *bromoïde.* Dict. nº. 4.
A. à panicule simple étroite, corolle pubescente : barbe droite plus longue que le calice.
Lieu nat. Montpellier. ♃

800. AGROSTIS *australe.* Dict. nº. 5.
A. à panicule presqu'en épi, semences ovales pubescentes : barbe de la longueur du calice.
Lieu nat. le Portugal.

801. AGROSTIS *en roseau.* Dict. nº. 6.
A. à panicule oblongue, pétale extérieur velu à sa base, & muni d'une barbe torse plus longue que le calice.
Lieu nat. l'Europe. ♃

802. AGROSTIS *argenté.* Dict. nº. 7.
A. à panicule épaisse, pétale extérieur entièrement velu, avec une barbe au sommet, tige rameuse.
Lieu nat. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♃

Charact. nat.

Cal. Gluma uniflora, bivalvis, acuminata.
Cor. bivalvis, acuminata : valvula altera majore.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ furcatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata longitudinaliter villosa.
Peric. Nullum. Corolla adnata semini, nec dehiscens.
Sem. unic. subrotundum, utrinque acuminatum.

Conspectus specierum.

* *Flores aristati, paniculati.*

796. AGROSTIS *spica venti.* T. 41. f. 1.
A. petalo exteriore arista rectâ strictâ longissima, panicula patula. L.
Ex Europa, inter segetes. ⊙

797. AGROSTIS *interrupta.*
A. petalo exteriore aristato, panicula attenuata coarctata interrupta. L.
Ex Gallia, Germania, &c. ⊙ *Var. præc?*

798. AGROSTIS *miliacea.*
A. petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. *L.*
Ex Gallia australi, Hispania. ♃

799. AGROSTIS *bromoides.*
A. panicula simplici angustata, corolla pubescente : arista recta calyce longiore. L.
E Monspelio. ♃ *Conf. cum stipa Sibirica.*

800. AGROSTIS *australis.*
A. panicula subspicata, seminibus ovatis pubescentibus : arista longitudine calycis. L.
E Lusitania.

801. AGROSTIS *arundinacea.*
A. panicula oblonga, petalo exteriore basi villoso aristaque torta, calyce longiore. L.
Ex Europa. ♃

802. AGROSTIS *calamagrostis.*
A. panicula incrassata, petalo exteriore toto lanato apice aristato, culmo ramoso. L.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

803. AGROSTIS *tardif.* Dict. n°. 8.
A. à panicule munie de fleurs oblongues mucronées, tige couverte de feuilles très-courtes.
Lieu nat. Véronne.

803. AGROSTIS *ferotina.*
A. panicula flofculis oblongis mucronatis; culmo obtecto foliis breviffimis. L.
E Verona.

804. AGROSTIS *rouge.* Dict. n°. 9.
A. à rameaux fleuris de la panicule très-ouverts, pétale extérieur glabre, barbe terminale torfe recourbée.
Lieu nat. l'Angleterre, la Suède.

804. AGROSTIS *rubra.*
A. paniculæ parte florente patentiffima, petalo exteriore glabro, arifta terminali tortili recurva. L.
Ex Anglia, Suecia.

805. AGROSTIS *des montagnes.* Dict. n°. 11.
A. à panicule petite un peu étroite, calice coloré plus long que la cor., feuilles fétacées.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne, de la Suiffe, &c. ♃

805. AGROSTIS *alpina.*
A. panicula parva fubangustata, calyce colorato corolla longiore, foliis fetaceis.
Ex alpibus Arvernicis, Helveticis, &c. ♃
A dorfalis.

806. AGROSTIS *genouillé.* Dict. n°. 10.
A. à calices alongés, barbe dorfale des pétales recourbée, tiges couchées un peu ram.
Lieu nat. les pâturages un peu humides de l'Europe. ♃

806. AGROSTIS *canina.*
A. calycibus elongatis, petalorum arifta dorfali recurva, culmis proftratis fubramofis. L.
Ex Europæ pafcuis humidiufculis. ♃

807. AGROSTIS *de Magellan.* Dict. fuppl.
A. à calices velus une fois plus longs que la corolle, barbe du pétale extérieur un peu longue recourbée.
Lieu nat. le Magellan. *Panicule oblongue.*

807. AGROSTIS *Magellanica.*
A. calycibus hirfutis corolla duplo longioribus, petali exterioris arifta recurva longiufcula.
E Magellania. *Commers.*

808. AGROSTIS *à fruits noirs.* Dict. n°. 17.
A. à panicule très-lâche, calices glabres d'un verd blanchâtre plus longs que la corolle, barbe terminale.
Lieu nat la Provence. ♃

808. AGROSTIS *melanofperma.*
A. panicula laxiffima, calycibus lævibus ex viridi albidis corolla longioribus, arifta terminali.
E Gallo-Provincia. ♃ *Milium paradoxum.* L.

809. AGROSTIS *en épi.* Dict. n°. 12.
A. à panicule en épi, fleurs à deux barbes.... corolles velues.
Lieu nat. l'Ifle de Ténériffe.

809. AGROSTIS *fpicæformis.*
A. panicula fpicæformi, flofculis biariftatis,... corollis hirfutis. L. f. fuppl.
E Teneriffa.

810. AGROSTIS *velu,* Dict. n°. 13.
A. à panicule en épi, tige & feuilles velues, bâles des corolles bifides au fommet & munies d'une barbe fur le dos.
Lieu nat. l'Ifle de Ténériffe.

810. AGROSTIS *hirfuta.*
A. panicula fubfpicata, caule foliifque hirfutis, corollinis glumis dorfo ariftatis apice bifidis. L. f. fuppl.
E Teneriffa.

811. AGROSTIS *panicé.* Dict. n°. 14.
A. à panicule en épi, fleurs fubulées un peu luifantes munies d'un petit nœud à leur bafe, barbes droites courtes.
Lieu nat. la France méridionale. ⊙

811. AGROSTIS *panicea.*
A. panicula fpicata, flofculis fubulatis fubnitidis bafi nodulo inftructis, ariftis rectis brevibus.
E Gallia auftrali. ⊙ *Mil. lendig. L.*

812. AGROSTIS *alopécuroïde.* Dict. fuppl.
A. à panicule compofée prefqu'en épi, bâles calicinales munies de barbes plus longues que celles des corolles.
Lieu nat. la France & l'Europe auftrale. ⊙

812. AGROSTIS *alopecuroides.*
A. panicula compofita fubfpicata, glumis calycinis longius ariftatis.
Ex Gallia & Europa auftrali. ⊙ *Alopec. monfpelienfis & paniceus.* L.

813.

813. AGROSTIS *du Cap.* Dict. n°. 15.
A. à panicule capillaire, calices acuminées, corolles terminées par une barbe courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

813. AGROSTIS *Capensis.*
A. panicula capillari, calycibus acuminatis; corollis arista terminali curva. L. *sub milio.*
E Cap. Bonæ Spei.

** *Fleurs sans barbes; & disposées en panicule.*

** *Flores mutici; paniculati.*

814. AGROSTIS, *corne-d'abondance.* Dict. supp.
A. à panicule lâche mutique, calices pointus plus longs que la corolle, pédoncules scabres.
Lieu nat. la Caroline.

814. AGROSTIS *cornucopiæ.*
A. panicula laxa mutica, calycibus acutis corolla longioribus, pedunculis scabris.
E Carolinia. *cornucopiæ perennans.* Walt. 74.

815. AGROSTIS *épars.* Dict. n°. 21.
A. à panicule lâche, fleurs éparses mutiques, calices glabres un peu obtus.
Lieu nat. l'Europe, dans les bois. ♃.

815. AGROSTIS *effusa.*
A. panicula laxa, floribus dispersis muticis, calycibus obtusiusculis lævibus.
Ex Europæ nemoribus. ♃. *Milium effusum.* L.

816. AGROSTIS *traçant.* Dict. n°. 22.
A. à rameaux de la panicule courts mutiques un peu ramassés, tige géniculée rampante.
L. nat. l'Europe, aux endroits sabloneux. ♃

816. AGROSTIS *stolonifera.* L.
A. paniculæ ramulis brevibus muticis subconfertis, culmo geniculato repente.
Ex Europa, locis arenosis. ♃

817. AGROSTIS *piquant* Dict. n°. 23.
A. à panicule petite ramassée presqu'ovale, feuilles roulées en leurs bords, tiges rameuses rampantes.
Lieu nat. les environs de Narbonne, dans les sables. ♃

817. AGROSTIS *pungens.*
A. panicula parva conferta subovata, foliis convolutis pungentibus, culmo ramoso repente.
Ex arenosis, circa Narbonam. ♃. *Sereb.* t. 27, f. 3.

818. AGROSTIS *en jonc.* Dict. n°. 31.
A. à panicule petite presqu'en épi, feuilles distiques roulées en jonc, racines rampantes.
Lieu nat. l'inde, l'Isle de France. *Les fleurs sont en tout semblables à celles de la précédente.*

818. AGROSTIS *juncea.* T. 41, f. 2.
A. panicula parva subspicata, foliis convoluto-junceis bifariis, radice repente.
Ex India, insula Franciæ. *A. matrella.* L. *fortè varietas præcedentis.*

819. AGROSTIS *maritime.* Dict. n°. 32.
A. à panicule en épi ayant des rameaux très-courts, calices mutiques lisses égaux.
Lieu nat. les sables maritimes près de Narbonne.

819. AGROSTIS *maritima.*
A. panicula spicata ramulis brevissimis, calycibus muticis lævibus æqualibus.
Ex arenosis maritimis circa Narbonam.

820. AGROSTIS *des rives.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée presqu'en épi, calices inégaux, gaînes des feuilles barbues.
Lieu nat. l'Amérique mérid.
β. *Le même à rameaux de la panicule plus longs. Du Sénégal.*

820. AGROSTIS *littoralis.*
A. panicula contracta subspicata, calycibus inæqualibus, vaginis foliorum barbatis.
Ex Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*
β. *Eadem ramis paniculæ longioribus. E Senegal. Communic. à D. Roussillon.*

821. AGROSTIS *pyramidale.* Dict. suppl.
A. à panicule ouverte petite pyramidale, calices plus longs que la corolle, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. l'Amérique mérid.

821. AGROSTIS *pyramidata.*
A. panicula patente parva pyramidata, calicibus corolla longioribus; vaginis ore pilosis.
Ex. Amer. merid. *Communic. à D. Richard.*

822. AGROSTIS *capillaire.* Dict. n°. 24.
A. à panicule capillaire ouverte, calices pointus colorés presqu'égaux, fleurs mutiq.
Lieu nat. les pâturages secs de l'Europe. ♃

822. AGROSTIS *capillaris.*
A. panicula capillari patente, calycibus acutis coloratis subæqualibus, flosculis muticis.
Ex Europæ pascuis siccis. ♃

823. AGROSTIS *des bois.* Dict. n°. 25.
A. à panicule resserrée mutiques, calices égaux : plus courts que la corolle avant la floraison, & une fois plus longs ensuite.
Lieu nat. l'Angleterre, &c. dans les bois.

823. AGROSTIS *Sylvatica.*
A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla brevioribus, fecundatis duplo longioribus. L.
Ex Anglia, &c. *in sylvis.*

824. AGROSTIS *blanc.* Dict. n°. 26.
A. à panicule lâche, calices mutiques égaux, tige rampante.
Lieu nat. les bois de l'Europe.

824. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. L.
Ex Europæ nemoribus. *Conf. cum a. stolonifera.*

825. AGROSTIS *cinna.*
A. à panicule oblongue resserrée, bâles très-pointues tige rameuse droite.
Lieu nat. l'Amérique. ♃. *Cinna. Dict.* 2, *p.* 10. & *agrostis du Mexique, n°.* 29.

825. AGROSTIS *cinna.*
A. panicula oblonga contracta, glumis acutissimis, culmo ramoso erecto.
Ex America. ♃. *Cinna. lin. & fortè etiam agrostis Mexicana ejusd.*

826. AGROSTIS *alongé.* Dict. suppl.
A. à panicule resserrée alongée mutique : rameaux alternes très-rapprochés de l'axe, bâles lisses inégales.
Lieu nat. l'Amérique mérid. les Antilles ; *panicule étroite, longue d'un pied à un pied & demi.*

826. AGROSTIS *elongata.*
A. panicula contracta elongata mutica ; ramulis alternis strictissimis glumis lævibus inæqualibus.
Ex Amer. merid. *A. indica.* L. *a. tenacissima. Jac. collect.* 1, p. 85. *ic. rar. a. purpurascens.* Swartz.

827. AGROSTIS *tenace.* Dict. n°. 33.
A. à panicule resserrée filiforme, fleurs mutiques linéaires, valves parallèles.
Lieu nat. les Indes orientales. ♃

827. AGROSTIS *tenacissima.*
A. panicula contracta filiformi, floribus muticis linearibus, valvulis parallelis. L. f. suppl.
Ex India orientali. ♃

828. AGROSTIS *panicoïde.* Dict. suppl.
A. à panicules oblongues mutiques glabres, calices très-courts, tige couchée très-ram.
L. nat..... *Sem. grosses, roussâtres, luisantes.*

828. AGROSTIS *panicoïdes.*
A. paniculis oblongis muticis lævibus, calycibus brevissimis, culmo reclinato ramosissimo.
.... Cult. in hort. reg. *Culmi genicul. fol. glabra.*

829. AGROSTIS *de Virginie.* Dict. suppl.
A. à panicule alongée resserrée mutique ; à rameaux courts, feuilles à bords roulés en dedans subulées.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline.

829. AGROSTIS *Virginica.*
A. panicula elongata contracta mutica ; ramulis numerosis brevibus, foliis involuto-subulatis.
E Virginia, Carolinia. *Fraser. A. Virginia.* L?

830. AGROSTIS *nain.* Dict. n°. 27.
A. à panicule mutique unilatérale ; tiges fasciculées droites.
Lieu nat. l'Europe. ♃

830. AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. L.
Ex Europa. ♃

* * * *Fleurs en épi. Un seul épi, ou plusieurs.*

* * * *Flores spicati. Spica unica, vel spicæ plures.*

831. AGROSTIS *filiforme.* Dict. n°. 28.
A. à épi mutique filiforme un peu en grappe, fleurs alternes, calice coloré.
L. nat. la France, l'Allem. &c. ☉ *Fl. en Mars.*

831. AGROSTIS *minima.*
A. spica subracemosa mutica filiformi, flosculis alternis, calyce colorato.
E Gallia, Germania. &c. ☉ Floret Martio.

832. AGROSTIS *verticillé.* Dict. n°. 20.
A. à épis très-nombreux presque verticillés, fl. geminées ciliées muriq. l'une d'elles sessile.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France. *Le Vetivert.*

832. AGROSTIS *verticillata.*
A. spicis numerosissimis subverticillatis, floribus geminis ciliato-muricatis : altero sessili.
Ex India, Ins. Franciæ. Phalaris zizanoïdes. L?

833. AGROSTIS *punaise*.
A à grappes digitées, valve extérieure des calices ciliée. *Agrostis digité*. Dict. n° 19.
Lieu nat. le Malabar.

834. AGROSTIS *à rayons*. Dict. n°. 18.
A. à épis presque quinés, en croix, velus à leur base; valves petaloïdes ariftées.
Lieu nat. la Jamaïque.

835. AGROSTIS. *en croix*. Dict. suppl.
A. à epis quaternés, en croix, glabres à leur base; valves petaloïdes ariftées.
Lieu nat. la Jamaïque.

Explication des fig.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *des champs*. (*a*) Panicule ouverte. (*b b*) Fleur entière. (*c*, *d*, *e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piftil. (*i*, *l*) Semence.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *en jonc*.

106. ALPISTE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, cariné, égal, renfermant la cor.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, comprimée: valves naviculaires, carinées, égales.
Cor bivalve, plus petite que le calice: valves oblongues concaves pointues inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice: anthères oblongues.
Pist. un ovaire fupérieur, arrondi. Deux ftyles, capillaires; ftigmates velus.
Peric. aucun. la corolle eft adhérente à la femence & ne la quitte point.
Sem. une feule, arrondie-ovale, acuminée, couverte, glabre.

Tableau des espèces.

836. ALPISTE *de Canarie*. Dict. n°. 1.
A. à panicules prefqu'ovale fpiciforme, bâles carinées.
Lieu nat. les Ifles Canaries, l'Europe auftrale. ⊙

837. ALPISTE *bulbeuse*. Dict. n°. 2.
A à panicule cylindrique, bâles carinées.
Lieu nat. le Levant.

838. ALPISTE *pubescente*. Dict. n°. 3.
A. à épi ovale-cylindrique, bâles mutiques ciliées, tige rameufe pubefcente.
Lieu nat. la Provence. ⊙ *Les Fl. ont quelquefois des barbes courtes.*

833. AGROSTIS *cimicina*.
A. racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata. Lin. *Sub milio*.
Ex Malabaria.

834. AGROSTIS *radiata*.
A. fpicis fubquinis cruciatis bafi villofis, valvulis petaloïdeis ariftatis. L.
Ex Jamaïca.

835. AGROSTIS *cruciata*.
A. fpicis quaternis cruciatis bafi glabris, valvulis petaloïdeis ariftatis. L.
Ex Jamaïca.

Explicatio iconum.

Tab. 41. f. 1. AGROSTIS *fpica venti*. (*a*) Panicula expanfa. (*b*, *b*) Flos integer. (*c*, *d*, *e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piftillum. (*i*, *l*) Semen.
Tab. 41. f. 2. AGROSTIS *juncea*.

106. PHALARIS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, carinatus, æqualis, cor. includens.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, compreffa: valvulis navicularibus, æqualibus carinatis.
Cor. bivalvis, calyce minor: valvis oblongis concavis acutis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, calyce breviora: antheræ oblongæ.
Pist. germen fuperum, fubrotundum. Styli duo, capillares; ftigmata villofa.
Peric. nullum. Corolla adnafcitur, femini; nec dehifcit.
Sem. unicum, tectum, glabrum, fubrotundo-ovatum, acuminatum.

Conspectus specierum.

836. PHALARIS *Canarienfis*. Tab. 42.
Ph. panicula fubovata fpiciformi, glumis carinatis. L.
E Canariis, Europa auftrali. ⊙

837. PHALARIS *bulbofa*.
Ph. panicula cylindrica, glumis carinatis. L.
Ex Oriente. *Conf. cum ph. nodofâ.*

838. PHALARIS *pubefcens*.
Ph. fpica ovato-cylindrica, glumis ciliatis muticis, culmo ramofo pubefcente.
E Gallo provincia. ⊙ *Phleum Gerardi.* allion. fl. ped. n°. 2135.

839. ALPISTE *noueuſe.* n°. 4.
A. à panicule oblongue, feuilles toides.
Lieu nat. l'Europe auſtrale.

840. ALPISTE *aquatique.* Dict. n°. 5.
A. à panicule ovale-oblongue ſpiciforme, bâles carinées lancéolées.
Lieu nat. l'Italie, l'Egypte. ♃

841. ALPISTE *phléoïde.* Dict. n° 6.
A. à panicule cylindrique ſpiciforme rameuſe à ſa baſe, bâles étroites un peu ciliées à deux pointes.
Lieu nat. l'Europe.

842. ALPISTE *utriculée.* Dict. n°. 8.
A. à épi ovale muni de barbes, gaine de la feuille ſupérieure en forme de ſpathe.
Lieu nat. l'Italie. ⊙

843. ALPISTE *rongée.* Dict. n°. 9.
A. à panicule ſpiciforme étroite & comme rongée à ſa baſe, calices aigus, fleurs inférieures avortées.
Lieu nat. le Portugal, le Levant. ⊙

844. ALPISTE *en roſeau.* Dict. n°. 10.
A à panicule oblongue pyramidale, bâles un peu ramaſſées, calice nerveux.
Lieu nat. l'Europe. ♃ β. *Il varie à f. panachées.*

845. ALPISTE lunetiere. Dict. n°. 11.
A. à panicule linéaire unilatérale, calices preſqu'uniflores comprimés ſemi-orbiculés naviculaires.
Lieu nat. la Sibérie, la Ruſſie. ⊙ *Calices uniflores, plus rarement biflores.*

846. ALPISTE *dentée.* Dict. n°. 14.
A. à épi cylindrique, bâles mutiques velues carinées: carêne dentée, à dents globuleuſes au ſommet.
Lieu nat. l'Afrique.

847. ALPISTE *ſemi-verticillée.* Dict. n°. 15.
A. à rameaux de la panicule ſemi-verticillés, épillets mutiques ciliés, feuilles glabres.
Lieu nat. l'Egypte.

848. ALPISTE *diſtique.* n° 16.
A. à panicule ovale mutique, feuilles diſtiques à bords roulés en-dedans, tige ram. rampante.
Lieu nat. l'Egypte, aux endroits ſablonneux.

849. ALPISTE *veloutée.* Dict. n° 18.
A. à épis alternes filiformes, tige & feuilles très velues.

839. PHALARIS *nodoſa.*
Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. L.
Ex Europa auſtrali. *Spica mutica.*

840. PHALARIS *aquatica.*
Ph, panicula ovato oblonga ſpiciformi, glumis carinatis lanceolatis. L.
Ex Italia; Ægypro. ♃

841. PHALARIS *phleoïdes.*
Ph. panicula cylindrica ſpiciformi baſi ramoſa, glumis anguſtis ſubciliatis bicuſpidatis.
Ex Europa.

842. PHALARIS *utriculata.*
Ph. ſpica ovata ariſtata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Ex Italia. ⊙ *Scop. delic. faſc.* 1. *t.* 12.

843. PHALARIS *præmorſa.*
Ph. panicula ſpiciformi baſi anguſtata ſubpræmorſa, calycibus acutiſſimis, floſculis inferioribus abortivis.
E Luſitania, Oriente. ⊙ *Ph. paradoxa.* L.

844. PHALARIS *arundinacea.*
Ph. panicula oblonga pyramydata, glumis ſubcongeſtis, calyce nervoſo.
Ex Europa. ♃ β. *Variat foliis variegatis.*

845. PHALARIS *erucæformis.*
Ph. panicula lineari ſecunda, calicybus ſubunifloris compr. ſemi-orbiculatis naviculari bus.
E Sibiria, Ruſſia. ⊙ *Perperam cynoſuri ſpecies in H. Kew.*

846. PHALARIS *dentata.*
Ph. ſpica cylindrica, glumis muticis hirſutis carinatis: carina dentata, dentibus apice globoſis. L. f.
Ex Africa.

847. PHALARIS *ſemi-verticillata.*
Ph. paniculæ ramis ſemi-verticillatis, ſpiculis muticis ciliatis, foliis glabris. Forsk.
Ex Ægypto.

848. PHALARIS *diſticha.*
Ph. panicula ovata mutica, foliis diſtichis involutis, culmo ramoſo repente. Forsk.
Ex Ægypto, in arenoſis.

849. PHALARIS *velutina.*
Ph. ſpicis alternis filiformibus, culmo foliiſque villoſiſſimis. Forsk.

850. ALPISTE *hérissée*. Dict. n°. 21.
A. à épi cylindrique, fleurs geminées, calice fructifère, hérissé de piquans.
Lieu nat. le Levant.

Explication des fig.

Tab. 42. ALPISTE *de Canarie*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semence couverte. (*l*) Semence en partie découverte. (*m*, *p*) Semence nue. (*n*, *o*) Valves du calice & de la corolle désunies.

Tab. 42. f. 2. Fleur de l'Alpiste, *d'après Lin.*

107. FLÉOLE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, sessile, linéaire; tronqué, à 2 pointes au sommet. Cor. enfermée.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve, oblongue, comprimée, à deux pointes au sommet: valves droites, concaves, comprimées, embrassantes, égales, tronquée, à sommet de la carêne mucr.
Cor. bivalve, plus courte que le calice.
Etam. trois filamens, capillaires; anthères oblongues, fourchues aux extrémités.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires; stigmates plumeux.
Peric. nul. Le calice & la corolle renf. la semence.
Sem. une seule, arrondie.

Tableau des espèces.

851. FLÉOLE *des prés*. Dict. n°. 1.
F. à épi cylindrique très long cilié, tige droite.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

852. FLÉOLE *noueuse*. Dict. n°. 2.
F. à épi cylindrique cilié, tige geniculée ascendante, racine bulbeuse.
Lieu nat. l'Europe, sur le bord des chemins. ♃

853. FLÉOLE *des Alpes*. Dict. n°. 3.
F. à épi ovale-cylindrique presque noirâtre, calices à dents longues & plumeuses.
Lieu nat. les montagnes de la France, de la Suisse, &c. ♃

854. FLÉOLE *rude*.
F. à épi cylindrique glabre composé à sa base, bâles à dents courtes, tige droite un peu rameuse.
Lieu le Dauph., &c. *alpiste rude*. Dict. n°. 7.

850. PHALARIS *muricata*.
Ph. spica cylindrica, floribus geminatis, calyce fructifero aculeato-muricato. Forsk.
Ex Oriente.

Explicatio iconum.

Tab. 42. PHALARIS *Canariensis*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semen tectum. (*l*) Semen partim denudatum. (*m*, *p*) Semen nudum. (*n* *o*) Valvulæ calycinæ & corollinæ disjunctæ. *Fig. ex bot.*

Ibid. f. 2. Flos Phalaridis, *ex Lin.*

107. PHLEUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, sessilis, linearis, truncatus, apice 2-cuspidato. Cor. inclusa.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis, oblonga, compressa, apice bicuspide dehiscens: valvulis rectis, concavis, compressis, amplexantibus, æqualibus, truncatis, carinæ apice mucronatis.
Cor. bivalvis, calyce brevior.
Stam. filamenta tria, capillaria: antheræ oblongæ, bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo capillares; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Calyx & corolla includentia semen.
Sem. unicum, subrotundum.

Conspectus specierum.

851. PHLEUM *pratense*. T. 42.
Ph. spica cylindrica longissima ciliata; culmo erecto.
Ex Europæ pratis. ♃

852. PHLEUM *nodosum*.
Ph. spica cylindrica ciliata, culmo geniculato adscendente, radice bulbosa.
Ex Europa, ad oras viarum. ♃.

853. PHLEUM *Alpinum*.
P. spica ovato-cylindracea subnigricante, glumarum dentibus longis plumosis.
Ex Alpibus galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

854. PHLEUM *asperum*.
P. spica cylindrica glabra basi composita, glumarum dentibus brevibus, culmo erecto subramoso.
E Delphinatu, &c. *Phalaris aspera*. Dict.

Explication des figures.

Tab. 42. FLÉOLE *des prés.* (*a*, *a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*, *e*) Etamines, piſtil. (*f*, *g*, *h*) Bâles fructifères. (*i*, *l*) Semence ſéparée.

108. CRYPSIS.

Caract. eſſent.

CAL. 2-valve, ſeſſile, lanceolé. Cor. 2-valve, plus longue que le calice.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves oblongues-lanceolées, un peu planes, légèrement inég.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : à valves lanceolées, mutiques, un peu inégales.
Etam. trois filamens (quelquefois deux) capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues.
Piſt. un ovaire ſupérieur, oblong. Deux ſtyles capillaires ; ſtigmates plumeux.
Peric. aucun. La corolle renferme la ſemence.
Sem. une ſeule, ovale, pointue.

Tableau des eſpèces.

855. CRYPSIS *ſchœnoïde.*
C. à épis ovoïdes glabres enveloppés à leur baſe par les gaînes des feuilles, tiges rameuſes couchées.
Lieu nat. l'Italie, la France auſtrale. ⊙ *Fléole ſchœnoïde.* Dict. n°. 5.

856. CRYPSIS *piquante.*
C. à épis en tête hémiſphérique, glabres, enveloppés par des gaînes mucronées preſque piquantes, tiges rameuſes.
Lieu nat. l'Italie, la France auſtrale. ⊙ *Fléole piquante.* n°. 6.

857. CRYPSIS *des ſables.*
C. à épi ovale-cylindrique rétreci aux deux bouts, bâles pointues ciliées, tige un peu rameuſe.
Lieu nat. les ſables maritimes de l'Europe. ⊙ *Fléoles des ſables.* Dict. n°. 4.

109. ASPÉRELLE.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. 2-valv. valves naviculaires ciliées.

Caract. nat.

Cal. nul.

Explicatio iconum.

Tab. 42, PHLEUM *pratenſe.* (*a*, *a*) Flos expanſus (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*, *e*) Stamina, piſtillum. (*f*, *g*, *h*) Glumæ fructiferæ. (*i*, *l*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Mill.*

108. CRYPSIS.

Charact. eſſent.

CAL. 2-valvis, ſeſſilis, lanceolatus. Cor. 2-valvis, calyce longior.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis oblongo-lanceolatis planiuſculis ſubinæqualibus.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis lanceolatis muticis ſubinæqualibus.
Stam. filamenta tria (interdum duo), capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ.
Piſt. germen ſuperum, oblongum. Styli duo, capillares ; ſtigmata plumoſa.
Peric. nullum. Corolla ſemen includens.
Sem. unicum, ovatum, acutum.

Conſpectus ſpecierum.

855. CRYPSIS *ſchœnoides.* T. 42, f. 1.
C. ſpicis obovatis glabris baſi vagina foliacea cinctis, caulibus ramoſis procumbentibus.
Ex Italia, Gallia auſtrali. ⊙ *Phleum ſchœnoides.* Dict. *Crypſis....* β. *Hort. kew.*

856. CRYPSIS *aculeata.* T. 42, f. 2.
C. ſpicis capitato-hemiſphæricis, glabris, vaginis mucronatis ſubpungentibus cinctis ; caulibus ramoſis.
Ex Italia, Gallia auſtrali ⊙ *Crypſis aculeata.* (*a*) *Hort. kew.*

857. CRYPSIS *arenaria.*
C. ſpica ovato-cylindrica utrinque attenuata ; glumis acutis ciliatis, culmo ſubramoſo.
Ex Europæ arenis maritimis. ⊙ *Affinitas nulla cum phleoide ; ergo non eſt ejuſd. variet. ut videtur in horto kewenſi.*

109. ASPERELLA.

Charact. nat.

CAL. O. Cor. 2-valvis : val. navicularibus ciliatis.

Charact. eſſent.

Cal. nullus.

Cor. bâle bivalve : à valves naviculaires concaves comprimées ciliées presqu'égales ; l'extérieure plus large.
Etam. trois filamens, capillaires, plus courts que la corolle ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, comprimé : deux styles capillaires, courts ; stig. plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la semence.
Sem. une seule, ovale, comprimée.

Tableau des espèces.

858. ASPÉRELLE *oryzoïde.*
A. panicule lâche, carêne des bâles ciliées.
Lieu nat. La France, l'Italie, &c. aux lieux humides. *Alpiste Aspérelle.* Dict. n°. 13.

859. ASPÉRELLE *digitaire.* Dict. suppl.
A. à épis linéaires quaternés presque digités, bâles applaties mutiques frangées sur les bords.
Lieu nat. l'Amérique méridionale.

110. VULPIN.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, presque sessile. Cor. univalve.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées, concaves, comprimées, égales, connées à leur base.
Cor. univalve : valve ovale-lancéolée, concave, à bords réunis inférieurement, plus courte que le calice ; une barbe géniculée, du double plus longue, & insérée sur le dos de la valve vers sa base.
Etam. trois filamens, capillaires. Anthères fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi : deux styles capillaires, plus longs que le calice ; stig. velus.
Peric. aucun. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, ovale, couverte.

Tableau des espèces.

860. VULPIN *de l'Inde.* Dict.
V. à épi cylindrique, involucelles sétacées fasciculées biflores, pédoncules velus.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroît congénère de la houque à épi de notre Dict. & semble avoir des rapports avec la variété δ de cette houque.*

Cor. gluma bivalvis : valvulis navicularibus concavis compressis ciliatis subæqualibus ; exteriore latiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla breviora ; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includit.
Sem. unicum, ovatum, compressum.

Conspectus specierum.

858. ASPERELLA *oryzoides.*
A. panicula effusa, glumarum carinis ciliatis.
E Gallia, Italia, &c. in humidis. *Phalaris oryzoides.* L. *leersia oryzoides. Swartz.*

859. ASPERELLA *digitaria.*
A. spicis linearibus quaternis subdigitatis ; glumis complanatis muticis ad latera fimbriatis.
Ex America merid. *Commun. à D. Richard.*

110. ALOPECURUS.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, subsessilis. Cor. 1-valvis.

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, bivalvis : valvulis ovato-lanceolatis, concavis, compressis, æqualibus, basi connatis.
Cor. univalvis : valvula ovato-lanceolata concava, marginibus basi coadunatis, calyce paulo brevior. Arista duplo longior, geniculata, dorso valvulæ versus basin inserta.
Stam. filamenta tria, capillaria. Antheræ utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, calyce longiores ; stigmata villosa.
Peric. nullum. Corolla semen obvestiens.
Sem. unicum, ovatum, tectum.

Conspectus specierum.

860. ALOPECURUS *indicus.*
A. spica tereti, involucellis setaceis fasciculatis bifloris, pedunculis villosis. L.
Ex India. *An potius holci species ? Conf. cum holco spicato, var. δ Diction. nostri, cui videtur admodum affinis.*

861. VULPIN *des prés* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindrique mollet velu aristé, bâles ciliées.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

862. VULPIN *de Magellan.* Dict.
V. à tige droite, épi ovale-cylindre très-velu aristé, gaîne supérieure sans feuille.
Lieu nat. le Magellan.

863. VULPIN *soyeux.* Dict.
V. à tige droite, nue supérieurement; épi ovale-cylindrique très-velu aristé.
Lieu nat. l'Allemagne. *S'il n'est pas constamment distinct, il est plutôt variété du V. des prés que du V. bulbeux.*

864. VULPIN *des champs.* Dict.
V. à tige droite, épi cylindrique grêle aristé, bâles lisses.
Lieu nat. les champs & les lieux cultivés de l'Europe. ⊙

865. VULPIN *bulbeux.*
V. à tige coudée aux articulations inférieures, épi cylindr. petit lisse aristé, racine bulbeuse.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c.

866. VULPIN *genouillé.* Dict.
V. à tige couchée, coudée aux articulations; épi cylindrique, barbes à peine apparentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les marais & les fossés aquatiques. ♃

867. VULPIN *en tête.* Dict.
V. à tige presque droite, épi en tête ovale velu aristé, racine tubéreuse.
Lieu nat. la France, sur le sommet des montagnes. ♃. *Epi presque comme dans le cynos. Echinatus, mais plus petit.*

868. VULPIN *hordéiforme.* Dict.
V. à grappe simple, fl. environnées de barbes.
Lieu nat. l'Inde. *Cette plante paroit avoir des rapports avec le Panic glauque. Le synon. de Pluk. qu'on y a joint ne lui appartient pas.*

Explication des fig.

Tab. 42. VULPIN *des prés.* (*a, b*) Fleur fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Corolle, étamines pistil. (*e*) Corolle. (*f*) Etamines. (*g*) Calice. (*i, l, m*) Pistil. (*n, o, p*) Bâles fructifères; semence séparée.

111. PANIC.

Caract. essent.

CAL. 3-valve: à troisième valve très-petite

861. ALOPECURUS *pratensis.* T. 42.
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica molli villosa aristata, glumis ciliatis.
Ex Europæ pratis. ♃

862. ALOCUPERUS *Magellanicus.*
A. culmo erecto, spica ovato-cylindrica hirsutissima aristata, vagina superiore aphylla.
E *Magellania. Commers.*

863. ALOPECURUS *sericeus.*
A. culmo erecto superne nudo, spica ovato-cylindrica villosissima aristata.
E Germania. *A. sericeus. gaertn.* p. 2, t. 1, f. 2. *An varietas a. pratensis?*

864. ALOPECURUS *agrestis.*
A. culmo erecto, spica cylindracea gracili aristata, glumis lævibus.
Ex Europæ arvis & oleraceis. ⊙

865. ALOPECURUS *bulbosus.*
A. culmo geniculis inferioribus infracto; spica cylindracea parva lævi aristata, bulbosa radice.
E Gallia, Anglia, &c.

866. ALOPECURUS *geniculatus.*
A. culmo reclinato geniculis infracto, spica cylindrica, aristis vix perspicuis.
Ex Europa, in paludibus & fossis aquosis. ♃

867. ALOPECURUS *capitatus.*
A. culmo subrecto, spica capitato-ovata villosa aristata, tuberosa radice.
E Gallia, in Alpium jugis. ♃ *Phleum*... *Gerard. prov.* p. 78. n°. 4.

868. ALOPECURUS *hordeiformis.*
A. racemo simplici, fl. aristis circumvallatis. L.
Ex India. *An hujus generis, cum corolla bivalvis ex Linnæo?*
Synon. Pluknetii ad saccharum spicatum pertinet.

Explicatio iconum.

Tab. 42. ALOPECURUS *pratensis.* (*a, b*) Flos inapertus. (*c*) Idem expansus. (*d*) Corolla, stamina, pistillum. (*e*) Corolla. (*f*) Stamina. (*g*) Calyx. (*i, l, m*) Pistillum. (*n, o, p*) Glumæ fructiferæ; semen separatum. *Fig. ex Mill.*

111. PANICUM.

Charact. essent.

CAL. 3-valvis: valvula tertia minima.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore, trivalve : à valves prefqu'ovales ; la troifième (que plufieurs prennent pour une fleur neutre) fort petite, fituée derrière l'une des 2 autres.

Cor. bivalve : à valves prefqu'ovales ; l'une plus petite & plus plane.

Etam. trois filamens capillaires, un peu courts. Anthères oblongues.

Pift. un ovaire fupérieur, arrondi ; deux ftyles capillaires ; ftigmates plumeux.

Peric. aucun. La corolle adhère à la femence & ne f'en fepare point.

Sem. une feule, couverte, arrondie, un peu applatie d'un côté.

Tableau des efpèces.

* *Fleurs en épi. Un feul épi, ou plufieurs.*

869. PANIC *glauque.* Dict.
P. à épi cylindrique jaunâtre, involucelles fétacées fafciculées biflores, fem. ridées tranfverfalement.
Lieu nat. l'Europe, les Indes orient. ⊙

870. PANIC *verd.* Dict.
P. à épi cylindrique prefque compofé, entier, involucelles fétacées non accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙
β. Le même à épi plus court, prefqu'ovale.

871. PANIC *rude.* Dict.
P. à épi prefque compofé, ayant à fa bafe de petites grappes lâches un peu longues, involucelles fétacées accrochantes.
Lieu nat. l'Europe. ⊙

872. PANIC *cultivé.* Dict.
P. à épi compofé, épillets ramaffés entremêlés de filets fétacés, pedoncules velus.
Lieu nat. les Indes. ⊙
β Il varie à épi blanc, ou d'un rouge violet, à filets courts, même prefque nuls, quelquefois un peu longs.

873. PANIC *violet.* Dict.
P. à épi fimple cylindrique violet, involucelles fétacées uniflores, valves calycinales prefqu'égales.
Lieu nat. Le Sénégal.

874. PANIC *alopecuroïde.* Dict.
P. à épi cylindrique fimple rougeâtre, involucelles fétacées, uniflores, ciliées & plumeufes inferieurement.
Lieu nat. Le Bréfil. *Cal. glabre. Tige ram. élevée.*

Charact. nat.

Cal. gluma uniflora, trivalvis : valvulis fubovatis ; tertia (flofculus neuter quorumdam) minima, a tergo alterius pofita.

Cor. bivalvis : valvulis fubovatis ; altera minor ; planior.

Stam. Filamenta tria, capillaria, breviufcula. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, fubrotundum. *Styli* duo capillares ; ftigmata plumofa.

Peric. nullum. Corolla adnafcitur femini, nec dehifcit.

Sem. unicum, tectum, fubrotundum, inde planiufculum.

Confpectus fpecierum.

* *Flores fpicati. Spica unica, f. multiplex.*

869. PANICUM *glaucum.*
P. fpica tereti fubflavida, involucellis bifloris fafciculato-fetofis, feminibus tranfver. rugofis.
Ex Europa, Indiis orientalibus. ⊙

870. PANICUM *viride.*
P. fpica tereti fubcompofita, indivifa, involucellis fetofis mitibus.
Ex Europa. ⊙
β. Idem fpica breviore, fubovata.

871. PANICUM *verticillatum.* T. 43. f. 1.
P. fpica fubcompofita, racemulis infimis laxis longiufculis, involucellis fetofis retrorfum afp.
Ex Europa. ⊙

872. PANICUM *italicum.*
P. fpica compofita, fpiculis glomeratis fetis immixtis, pedunculis hirfutis. L.
Ex Indiis. ⊙
β. Variat fpica alba, vel rubro-violacea, fetis brevibus, etiam fubnullis, interdum longiufculis.

873. PANICUM *violaceum.*
P. fpica fimplici tereti violacea, involucellis fetofis unifloris, valvulis calyc. fubæqualibus.
E Senegal. *Ex D. Rouffillon.*

874. PANICUM *alopecuros.*
P. fpica tereti fimplici rubente, involucellis fetofis unifloris, infernè ciliato-plumofis.
E Brafilia. *Commerf. Cal glaber ; valv. tertia non vidi.* An. P. polyftachion. L.

875. PANIC *hordeoïde.* Dict.
P. à épi alongé cylindrique grêle blanchâtre, involucelles ſétacées glabres uniflores, tige à plusieurs épis.
Lieu nat. Siera-Leona. *Je n'ai pas vû la* 3e. *valv. du cal.*

876. PANIC *à petit épi.* Dict.
P. à épi linéaire petit nud, bâles ſtriées ventrues alternes pedicellées.
Lieu nat. l'Inde. *Tige filiforme.*

877. PANIC *à trois barbes.* Dict.
P. à épis alt. multifl ſeſſiles, toutes les valves calicinales ariſtées : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Inde, naturaliſé en Italie.
β. Le même à épis ſerrés contre la tige, fleurs une fois plus petites. De l'Iſle de France.

878. PANIC *ſetaire.* Dict.
P. à épis alternes très-courts ſeſſiles à peine triflores, calices ariſtés : barbe ext. très-longue.
Lieu nat. l'Amér. méridionale.

879. PANIC *bromoïde.* Dict.
P. à épis alternes velus ſeſſiles, calices ariſtés, involucelles ſétacées, feuilles courtes.
Lieu nat. l'Iſle de France.

880. PANIC *loliacé.* Dict.
P. à épis alternes longs ſeſſiles, fleurs diſtiques géminées, écartées ; calices munis de barbes.
Lieu nat. les Philippines. *Feuilles larges.*

881. PANIC *colonien.* Dict.
P. à épis alternes mutiques ſeſſiles, bâles ovales mucronées ſcabres par des poils courts.
Lieu nat. les terreins cultivés des Indes. ⊙
β. Il varie à tige plus élevée, & à tige rameuſe.

882. PANIC *brizoïde.* Dict.
P. à épis alternes mutiques ſeſſiles ſerrés contre la tige, bâles ovales mucr. très-glabres,
Lieu nat. l'Inde. *Bâles blanchâtres.*

883. PANIC *granulaire.* Dict.
P. à épis alternes mutiques droits ſeſſiles, bâles liſſes preſque globuleuſes, tige rameuſe.
Lieu nat. l'iſle de France. *Très-diff. du Maniſuris.*

884. PANIC *à deux épis.* Dict.
P. à deux épis alternes glabres, fleurs unilatérales, tige pileuſe à ſon ſommet.
Lieu nat. l'Inde.
β. le même à quatre épis. Iſle de Fr. Commerſ.

875. PANICUM *hordeoïdes.*
P. ſpica elongata tereti tenui albicante, involucellis ſetoſis glabris unifl. culmo polyſtachio.
E Siera-Leona. *Smeathm. valv.* 3. *calyc. non vidi.*

876. PANICUM *microſtachyon.*
P. ſpica lineari parva nuda, glumis ſtriatis ventricoſis alternis pedicellatis.
Ex India. *Sonner. An P. curvatum.* L.

877. PANICUM *hirtellum.*
P. ſpicis alternis multifloris ſeſſilibus, valvulis calycinis omnibus ariſtatis : extima longiſſima.
Ex India, nunc in Italia.
β. Idem ſpicis culmo adpreſſis, floſculis duplo minoribus. Ex Inſ. Franciæ.

878. PANICUM *ſetarium.*
P. ſpicis alternis breviſſimis ſubtrifloris ſeſſilibus, cal. ariſtatis : ariſta extima longiſſima.
Ex Amer. merid. *Commun. a D. Richard.*

879. PANICUM *bromoides.*
P. ſpicis alternis hirſutis ſeſſilibus, calycibus ariſtatis, involucellis ſetoſis, foliis brevibus.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

880. PANICUM *loliaceum.*
P. ſpicis alternis longis ſeſſilibus, floribus diſtichis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *An P. compoſitum.* L.
E Philippinis. *Commerſ. aff. Panico hirtello.*

881. PANICUM *colonum.*
P. ſpicis alternis muticis ſeſſilibus, glumis ovatis mucronatis piloſo-ſcabris.
Ex Indiarum cultis. ⊙ *Gluma fuſco purp.*
β. Variat culmo elatiore, & culmo ramoſo.

882. PANICUM *brizoides.*
P. ſpicis alternis muticis appreſſis ſeſſilibus ; glumis ovatis mucronatis glaberrimis.
Ex India. *Facies paſpali.*

883. PANICUM *granulare.*
P. ſpicis alternis muticis erectis ſeſſilibus ; glumis lævibus ſubgloboſis, culmo ramoſo.
Ex inſ. Franciæ. *Commerſ.*

884. PANICUM *diſtachyon.* T. 43. f. 2.
P. ſpicis geminis alternis lævibus, floribus ſecundis, culmo ſupernè piloſo.
Ex India. *Flores ſubclavati.*
β. Idem ſpicis quatuor. — Ex inſula Franciæ.

885. PANIC *couché.* Dict.
P. à épis presqu'en grappes linéaires alternes, tige fort longue un peu rameuse rampante.
Lieu nat. les Antilles. *Vulg. le cent pour cent.*
β. le même à dents du rachis garnis de quelques poils sétacés.

885. PANICUM *prostratum.*
P. spicis subracemosis linearibus alternis; culmo prælongo subramoso repente.
Ex Insulis Caribæis. *An P. grossarium.* L.
β. Id. racheos dentibus setigeris. E China. Sonner.

886. PANIC *squarreux.* Dict.
P. à épis linéaires alternes presqu'en faisceau, calices subulés scabres: à troisième valve obtuse.
Lieu nat. l'Inde. *Fl. toutes sessiles.*

886. PANICUM *squarrosum.*
P. spicis linearibus alternis subfasciculatis; calycibus subulatis scabris: valv. tertia obtusa.
Ex India. *Sonner. Andropog. squarrosum.* L. f.

887. PANIC *pied-de-coq.* Dict.
P. à épis alternes & geminés épais squarreux, bâles hispides aristées, rachis anguleux.
Lieu nat. l'Europe.
β. Il varie à épi presque sans barbes.

887. PANICUM *crus galli.*
P. spicis alternis conjugatisque crassis squarrosis, glumis hispidis aristatis, rachi angulato.
Ex Europa. ⊙
β. Variat spicis submuticis.

888. PANIC *scabre.* Dict.
P. à épis alternes épais presq'unilatéraux scabres, bâles aristées hispides, rachis tuberculeux.
Lieu nat. le Sénégal.

888. PANICUM *scabrum.*
P. spicis alternis crassis subsecundis scabris; glumis aristatis hispidis, rachi tuberculato.
E Senegal. *D. Roussillon.*

889. PANIC *hispidule.*
P. à épis alternes unilatéraux un peu divisés, bâles aristées hispidules, rachis légèrement comprimé.
Lieu nat. l'Inde.

889. PANICUM *hispidulum.*
P. spicis alternis secundis subdivisis, glumis subaristatis hispidulis, rachi compressiusculo.
Ex India. — *Sonner, An P. crus corvi.* L.

890. PANIC *barbu.* Dict.
P. à épis alternes un peu divisés, bâles glabres striées à peine aristées, rachis & gaînes des feuilles barbus.
Lieu nat. l'isle de France.

890. PANICUM *barbatum.*
P. spicis alternis subdivisis, glumis glabris striatis subaristatis, rachi vaginisque foliorum barbatis.
Ex Insula Franciæ.

891. PANIC *pyramidale.* Dict.
P. à épis alternes nombreux en pyramide, bâles mutiques presque lisses, feuilles glauques.
Lieu nat. le Sénégal. *Bâles courtes, blanchâtres.*

891. PANICUM *pyramidale.*
P. spicis alternis numerosis pyramidatis, glumis muticis sublævibus, foliis glaucis.
E Senegal. *D. Roussillon. Variat gl. lævibus & subpubescentibus.*

892. PANIC *plissé.* Dict.
P. à épis alternes écartés mutiques courts, corolles ridées, feuilles plissées & sillonnées.
Lieu nat. l'isle de France? *Cal. glab. verd, nerv.*

892. PANICUM *plicatum.*
P. spicis alternis remotis muticis brevibus; corollis rugosis, foliis plicato-sulcatis.
Ex Insula Franciæ? *Species distinctissima.*

893. PANIC *en queue.* Dict.
P. à grappe en queue, ayant des épis alternes insensiblement plus petits, rachis setifère, bâles lisses mutiques.
Lieu nat. le Brésil, l'isle de Cayenne.

893. PANICUM *caudatum.*
P. racemo caudato: spicis alternis sensim minoribus, rachi setifera, glumis lævibus muticis.
E Brasilio. *Commers.* & Cayenna. *D. Richard.*

* * *Fleurs en panicule.*

* * *Flores paniculati.*

894. PANIC *brun-rougeâtre.* Dict.
P. à grappes linéaires effilées, bâles en massue, poils sous les divisions de la panicule.
Lieu nat. les Antilles. *Bâles un peu nerveuses.*

894. PANICUM *fusco-rubens.*
P. racemis linearibus virgatis, glumis clavatis; pilis subpaniculæ divisuris.
Ex Inf. Caribæis. — *Sloan. hist.* 1. t. 72. f. 2.

895. PANIC *agrostidiforme.* Dict.
P. à grappes linéaires serrées très - glabres, bâles ovales-oblongues un peu obtuses lisses.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles fort petites.*

895. PANICUM *agrostidiforme.*
P. racemis linearibus strictis glaberrimis, glumis ovato-oblongis obtusiusculis lævibus.
Ex Amer. merid. *Communic. A. D. Richard.*

896. PANIC, *queue de rat.* Dict.
P. à panicule linéaire très-longue : grappes latérales très-courtes serrées, bâles pointues.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Bâles glabres.*

896. PANICUM *myruos.*
P. panicula lineari longissima : racemulis lateralibus brevissimis strictis, glumis acutis.
Ex America merid. *Comm. à D. Richard.*

897. PANIC *strié.* Dict.
P. à panicule oblongue, bâles un peu grandes glabres vertes élégament striées.
Lieu nat. la Caroline.

897. PANICUM *striatum.*
P. panicula oblonga, glumis majusculis glabris viridibus pulchrè striatis.
E Carolinia. *Com. D. fraser.*

898. PANIC *effilé.* Dict.
P. à panicule effilée, bâles acuminées glabres : l'extérieure ouverte.
L. nat. la Virginie. *Panic. fort long. fl. rares.*

898. PANICUM *virgatum.*
P. panicula virgata, glumis acuminatis lævibus : extima dehiscente. L.
E Virginia. *Panicula prælonga. fl. rari.*

899. PANIC *luisant.* Dict.
P. à panicule rameuse un peu violette, bâles obtuses striées hispidules, semence luisante.
Lieu nat. la Caroline.

899. PANICUM *nitidum.*
P. panicula ramosa subviolacea, glumis obtusis striatis hispidulis, semine nitido.
E Carolinia. *Com. D. fraser.*

900. PANIC *dichotome.* Dict.
P. à panicules simples, tige rameuse dichotome.
Lieu nat. la Virginie.

900. PANICUM *dichotomum.*
P. paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. L.
E Virginia.

901. PANIC *rameux.* Dict.
P. à rameaux de la panicule simples, fleurs presque ternées : l'inférieure presque sessile, tige rameuse.
Lieu nat. les Indes.

901. PANICUM *ramosum.*
P. panicula ramis simplicibus, fl. subternis : inferiore subsessili, culmo ramoso. L.
Ex Indiis.

902. PANIC *de Numidie.* Dict.
P. à rameaux de la panicule presque simples en grappe lâches, bâles ovales-pointues, pistils colorés.
Lieu nat. la Numidie.

902. PANICUM *Numidianum.*
P. panicula ramis subsimplicibus racemosis laxis, glumis ovato-acutis lævibus, pistillis coloratis.
Ex Numidia. *Com. D. Poiret.*

903. PANIC *coloré.* Dict.
P. à panicule ouverte, bâles ovales, étamines & pistils colorés, tige rameuse.
Lieu nat. l'Espagne, l'Egypte. ☉
β. Le-même à tige plus élevée. Bon fourage.

903. PANICUM *coloratum.*
P, panicula patente, glumis ovatis, staminibus pistillisque coloratis, culmo ramoso.
Ex Hispania, Ægypto. ☉
β. Idem culmo altiore. Ex. Abyssinia.

904. PANIC *millet.* Dict.
P. à panicule lâche foible, gaînes des feuilles hérissées, bâles mucronées nerveuses.
Lieu nat. l'Inde. ☉ *Le millet commun.*

904. PANICUM *miliaceum.*
P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis nervosis. L.
Ex India. ☉ *Variat colore seminum.*

905. PANIC *lisse.* Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles oblongues lisses, gaînes des feuilles glabres.
Lieu nat. Saint Domingue, l'Isle de France.
β. Le même à bâles obscurément striées.

905. PANICUM *læve.*
P. Panicula laxa subflaccida, glumis oblongis lævibus, foliorum vaginis glabris.
E Domingo, ins. Franc. *Cal. interdum 4-valvi.*
β. Idem glumis obscurè striatis. Ex India.

906. PANIC *miliaire.* Dict.
P. à panicule lâche un peu foible, bâles un peu ramaſſées aiguës ſtriées, gaînes glabres.
Lieu nat. l'Inde.

907. PANIC *capillaire.* Dict.
P. à panicule capillaire ouverte dans ſa partie ſupér. bâles acuminées, gaînes hériſſées.
Lieu nat. la Virginie. ⊙

908. PANIC *de Cayenne.* Dict.
P. à panicule oblongue ouverte : à rameaux divergens, gaînes velues, tige rameuſe.
Lieu nat. l'Iſle de Cayenne.

909. PANIC *capillacé.* Dict.
P. à panicule capillacée ouverte, bâles obtuſes très-petites, feuilles larges dont la baſe & la gaîne ſont ciliées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Calices uniſl.*

910. PANIC *délicat.* Dict.
P. très-glabre, à panicule petite ouverte, bâles obtuſes courbées, tige rameuſe filiforme.
Lieu nat. Siera-Leona. Valv. calic. égales.

911. PANIC *des gazons.* Dict.
P. à panicule capillaire lâche rameuſe, bâles rares acuminées, tige filiforme.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *F. velues en dedans.*

912. PANIC *à petites feuilles.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, bâles obtuſes, tige filiforme, feuilles velues très petites.
Lieu nat. L'Amér. mérid. *Tige ram. génic.*

913. PANIC *pâle.* Dict.
P. à panicule compoſée ovale, à rameaux droits ramaſſés, bâles ovales pointues, feuilles ovales-lancéolées, gaînes à bords ciliés.
Lieu nat. la Jamaïque, &c. *Bâles verdâtres.*

914. PANIC *ventru.* Dict.
P. à panicule rameuſe, bâles ventrues obtuſes nerv. preſqu'hiſpides, tige rampante à ſa baſe.
Lieu nat. l'Inde. *Panicule petite.*

915. PANIC *velu.* Dict.
P. à panicule en grappe fort petite, ayant ſes rameaux alternes courts, cal. & ped. velus.
Lieu nat. l'Inde.

916. PANIC *diſperme.* Dict.
P. à panicule comp. capil. ouverte, ſemences geminées, feuilles arundinacées très-glabres.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Je n'ai point vu les fl.*

906. PANICUM *miliare.*
P. panicula laxa ſubflaccida, glumis ſubconfertis acutis ſtriatis, vaginis glabris.
Ex India. *Sonnerat.*

907. PANICUM *capillare.*
P. panicula capillari ſupernè expanſa, glumis acuminatis, vaginis hirtis.
E Virgnia. ⊙

908. PANICUM *Cayennenſe.*
P. panicula oblonga patente: ramis divaricatis; vaginis hirſutis, culmo ramoſo.
E Cayenna. *D. Stoupy, affinis præced.*

909. PANICUM *capillaceum.*
P. panicula capillacea patente, glumis obtuſis minimis, foliis latis baſi vaginiſque ciliatis.
Ex Amer. merid. *Gram. ſloan.* 1, t. 72, f. 3.

910. PANICUM *tenellum.*
P. glaberrimum, panicula parva patente; glumis obtuſis curvatis, culmo ramoſo filiformi.
E Siera-Leona. *Smeathm. pluk* T. 92, f. 8?

911. PANICUM *cæſpititium.*
P. panicula capillari laxè ramoſa, glumis raris acuminatis, culmo filiformi.
Ex Amer. merid. *communic. D. Richard.*

912. PANICUM *parviſolium.*
P. panicula parva patente, glumis obtuſis; culmo filiformi, foliis minimis villoſis.
Ex Amer. merid. *Communic. D. Richard.*

913. PANICUM *pallens.*
P. panicula compoſita ovata: ramis confertis erectis, glumis ovatis acutis, foliis ovato-lanceolatis, vaginis margine ciliatis. *P. pallens. Swartz. prodr.*
E Jamaica, &c. *Com. D. Rich.*

914. PANICUM *ventricoſum.*
P. panicula ramoſa, glumis ventricoſis obtuſis nervoſis ſubhiſpidis, culmo baſi repente.
Ex India. *Sonnerat. conf. cum P. curvato. L.*

915. PANICUM *villoſum.*
P. panicula racemoſa minima; ramulis alternis brevibus, calycibus peduncuIiſque villoſis.
Ex India. *Sonnerat.*

916. PANICUM *diſpermum.*
P. panicula compoſita capillari patente, ſeminibus geminis, fol. arundinaceis glaberrimis.
Ex Amer. merid. *Com. D. Richard.*

917. PANIC *biflore*. Dict.
P. à panicule capillaire flexueuse, fleurs géminées, gaines ciliées longitudinalement.
Lieu nat. l'Isle de France. *Tige ram. panicule médiocre. Le cal. m'a paru univalve.*

917. PANICUM *biflorum*.
P. panicula capillari flexuosa, floribus geminis, vaginis longitudinaliter ciliatis.
Ex insula Franciæ. *An P. brevifolium*. L. *Cal. 1-valvis; valv. interioribus deficientibus.*

918. PANIC *divergent*. Dict.
P. à panicules courtes mutiques, tige très-rameuse très-divergente, pedicules biflores: l'un plus court.
Lieu nat. la Jamaïque.

918. PANICUM *divaricatum*.
P. paniculis brevibus muticis, culmo ramosissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero breviore. L.
E Jamaica. *Pedicelli bifidi, altero ramulo brev.*

919. PANIC *à larges feuilles*. Dict.
P. à panicules ayant les grappes latérales simples, feuilles ovales-lancéolées velues aux bords de leur gaine.
Lieu nat. l'Amérique. ♄

919. PANICUM *latifolium*.
P. panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis. L.
Ex Amer. ♄ *Cult. in H. Reg.*

920. PANIC *arborescent*. Dict.
P. très-rameux, à feuilles ovales-oblongues acuminées.
Lieu nat. les Indes orientales. ♄

920. PANICUM *arborescens*.
P. ramosissimum, foliis ovato-oblongis acuminatis. L.
Ex Indiis orientalibus. ♄

921. PANIC *glutineux*. Dict.
P. à panicule composée ouverte: rameaux flexueux, bâles ovales visqueuses assez grandes, tige un peu rameuse.
Lieu nat. l'Amérique mérid. l'Isle de France. *Il paroit avoir des rapports avec le précédent.*

921. PANICUM *glutinosum*. T. 43. f. 3.
P. panic. comp. patente: ramis flexuosis, glumis ovatis viscosis majusculis, culmo subramoso.
Ex Amer. merid. Insula Franciæ. *An P. glutinosum. Swartz, prodr.* 24.

Obs. *Voyez plusieurs autres esp. dans les obs. de M. Retzius, & dans le prodr. de M. Swartz.*

Obs. *Vide plures alias spec. in observ. Retzii; fasc. 3 & 4, & in prodromo. D. Swartz.*

Explication des figures.

Tab. 43. fig. 1. Panic *rude*. (*m*) Partie de la tige avec l'épi. *Par erreur du dessinateur, les fig. suivantes prises de Leers, telles que* (*a*, *b*) *Fleurs séparées;* (*c*, *c*) *Etamines, pistil;* (*d*, *e*, *i*) *Semence;* & ces dernières telles que (*f*) Bâle fermée; (*g*, *g*) Bâle ouverte; (*h*, *h*) Semence; sont celles-ci du Panic glauque, & celles-là du Panic verd.

Tab. 43. fig. 2. Panic *à deux épis*. Tab. 43. f. 3. Panic *glutineux*. Tab. 43. fig. 4. Fleur de Panic *donnée pour exemple par Linné.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. f. 1. Panicum *verticillatum*. (*m*) Pars culmi cum spica. *Fig. ex Sicco. Pictoris errore, fig. sequentes ex Leersio desumpta,* (*a*, *b*) *Flores separati;* (*c*, *c*) *Stamina, pistillum.* (*d*, *e*, *i*) *Semina;* ut & posteriores, (*f*) Gluma clausa; (*g*, *g*) Gluma aperta; (*h*, *h*) Semen, sunt hæ Panici glauci, illæ vero Panici viridis.

Tab. 43. fig. 2. Panicum *distachion. Fig. ex Sicco.* Tab. 43. fig. 3. Panicum *glutinosum. Etiam ex Sicco.* Tab. 43. fig. 4. Flos Panici, *ex Lin. Amœn. acad.*

112. PASPALE.

112. PASPALUM.

Caract. essent.

Rachis membraneux, unilatéral. Cal. 2-valve, 1-flore. Cor. 2-valve presqu'égale au calice.

Charact. essent.

Rachis membranacea, unilateralis. Cal. 2-valvis, 1-florus. Cor. 2-valvis, calyci subæqualis.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun linéaire, un peu plane, membraneux, unilatérale. Bâle uniflore, bivalve; à valves presqu'égales, ovales ou arrondies.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune lineare, planiusculum, membranaceum, unilaterale: gluma uniflora, bivalvis: valvulis subæqualibus, ovatis vel rotundatis.

Cor. bivalve, presqu'égale au calice : à valves concaves; l'intérieure plus plane.
Etam. trois filamens, capillaires, de la longueur de la bâle. Anthères ovales.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles capillaires, de la longueur de la fleur. Stigmates pénicilliformes, velus, colorés.
Peric. nul. Les bâles persistantes renferment la semence.
Sem. une seule, arrondie, un peu applatie d'un côté, convexe de l'autre.

Observ. Ce genre est très-voisin du Panic & de l'Agrostis. Il diffère du premier par son calice bivalve, & du second par son rachis (ou axe) unilatéral, plus ou moins membraneux. On le distingue de l'Eleusine par son calice uniflore.

Tableau des espèces.

922. PASPALE *penché.* Dict.
P. à un seul épi penché, fleurs alternes elliptiques compr. d'un côté glabres, feuille velue.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Bâles pédicellées.*

923. PASPALE *pileux.* Dict.
P. à épi solitaire, fleurs elliptiques alternes ramassées, rachis pileux, feuilles très-velues.
Lieu nat. Les pays chauds de l'Amer. *Épi long.*

924. PASPALE *cilié.* Dict.
P. à deux épis, fleurs presqu'orbiculaires compr. pileuses, ciliées sur 2 rangées sessiles.
Lieu nat. les pays chauds de l'Amer.

925. PASPALE *distique.* Dict.
P. à deux épis, dont un sessile; fl. acuminées.
Lieu nat. la Jamaïque.

926. PASPALE *de Coromandel.* Dict.
P. à épis alternes sessiles, fleurs orbiculaires glabres sur deux rangées, rachis semi-septifère.
Lieu nat. l'Inde. *Feuilles glabres.*

927. PASPALE *de Commerson.* Dict.
P. à trois épis : l'inférieur pédonculé, fleurs orbiculaires glabres sur 2 rangées, gaines à orifice pileux:
Lieu nat. l'Isle de France.

928. PASPALE *lentifère.* Dict.
P. à épis alternes sessiles, fleurs comprimées lenticulaires glabres presque sur 3 rangées.
Lieu nat. la Caroline. *Feuilles glabres.*

Cor. bivalvis, calyci subæqualis : valvulis concavis; interiore planiore.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine glumæ. Antheræ ovatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo capillares, longitudine floris. Stigmata penicilliformia, pilosa, colorata.
Peric. nul. Glumæ persistentes semen includunt.
Sem. unicum, subrotundum, hinc planiusculum, indè convexum.

Observ. genus Panico & Agrostidi proximum. A Panico differt calyce bivalvi, & ab Agrostide rachi unilaterali submembranacea. Distinguitur ab Eleusine calyce unifloro.

Conspectus specierum.

922. PASPALUM *nutans.*
P. spica unica nutante, flosculis alternis ellipticis hinc compressis glabris, folio villoso.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

923. PASPALUM *pilosum.*
P. spica solitaria, flosculis ellipticis alternis confertis, rachi pilosa, foliis villosissimis.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

924. PASPALUM *ciliatum.*
P. spicis duabus, floribus suborbiculatis compressis piloso-ciliatis bifariis sessilibus.
Ex America calidiore. *Comm. D. Richard.*

925. PASPALUM *distichum.*
P. spicis duabus : altera sessili; fl. acuminatis.
E Jamaïca. *Conf.* T. 43. f. 3.

926. PASPALUM *Coromandelianum.*
P. spicis alternis sessilibus, floribus orbiculatis bifariis glabris, rachi semi-septifera.
Ex India. *Sonnerat. An P. scrobiculatum.* L.

927. PASPALUM *Commersonii.* T. 43. f. 1.
P. spicis ternis : infima pedunculata, floribus orbiculatis glabris bifariis, vaginis ore pilosis.
Ex Insula Franciæ. *Commers.*

928. PASPALUM *lentiferum.*
P. spicis alternis sessilibus, floribus compressis lentiformibus glabris subtrifariis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

929. PASPALE *ferré.* Dict.
P. à épis nombreux alternes sessiles serrés contre la tige, fleurs ovales acuminées sur deux rangées.
Lieu nat. l'Amérique mérid. *Pl. glabre.*

929. PASPALUM *appressum.* R.
P. spicis pluribus sessilibus alternis culmo appressis, floribus ovatis acuminatis bifariis.
Ex America merid. *Com. D. Richard.*

930. PASPALE *velu.* Dict.
P. à épis alternes unilatéraux, rachis velu; fleurs sur 2 rangées, alternes unilatérales.
Lieu nat. le Japon. *Épis au nombre de 3 ou 4.*

930. PASPALUM *villosum.*
P. spicis alternis secundis, rachi hirsuta; floribus duplici ordine alternis secundis. *Thunb.*
E Japonia. *Tünb. Jap.* 45. *t.* 8.

931. PASPALE *lâche.* Dict.
P. à épis alternes lâches: les inférieurs pédonculés, fleurs ovales pedicellées geminées.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Épis grêles, distans; rachis étroit, flexueux.*

931. PASPALUM *laxum.*
P. spicis alternis laxis: inferioribus pedunculatis, floribus ovatis pedicellatis geminis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard. An P. virgatum.* L. *excluso sloani synonymo.*

932. PASPALE *capillaire.* Dict.
P. à épis filiformes geminés ou ternés, pédoncules capillaires, fleurs ovales-oblongues alter.
Lieu nat. l'Amer. mérid. *Bâles glabres.*

932. PASPALUM *capillare.*
P. spicis geminis ternisve filiformibus, ped. capillaribus, flor. ovato-oblongis alternis.
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

933. PASPALE *à grappe.* Dict.
P. à épis très-nombreux presque verticillés ouverts un peu courts, bâles ovales plissées & crêpues sur les bords.
Lieu *nat.* le Pérou. *Bâles acuminées, disp. sur 2 rangées.* 40 *à* 50 *épis formant une grappe.*

933. PASPALUM *racemosum.*
P. spicis numerosissimis subverticillatis breviusculis patentibus, glumis ovatis lateribus plicato crispis.
E Peru. *Com. D. boutelou. glumæ acuminatæ, bifariæ. Spicæ* 40 *ad* 50 *in racem. digesta.*

934. PASPALE *à quatre rangées.* Dict.
P. à épis nombreux droits presqu'en panicule, bâles ovales sur 3 ou 4 rangées, rachis pileux.
Lieu nat. Monte-Video. *Il paroît diff. du P. virgatum & du P. paniculatum de Linné.*

934. PASPALUM *quadrifarium.*
P. spicis plurimis erectis subpaniculatis, glumis ovatis 3 s. 4 fariis, rachi pilosa.
E Monte-Video. *Commerf. Sloan.* 1. *t.* 69. *f.* 2. *glumæ acutiusculæ. An P. virgatum. Jacq. coll.* 1. 112. *ic. rar.* 1.

935. PASPALE *bicorne.* Dict.
P. à deux épis longs presque filiformes, fleurs alternes sessiles, corolles velues.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. glabre.*

935. PASPALUM *bicorne.*
P. spicis geminis longis subfiliformibus, flosculis alternis sessilibus, corollis hirsutis.
Ex India. *Sonnerat. glumæ oblongæ.*

936. PASPALE *à trois épis.* Dict.
P. à épis ternés presque digités filiformes, fleurs alternes sessiles oblongues.
Lieu nat. l'Amér. mérid.

936. PASPALUM *tristachyon.*
P. spicis ternis subdigitatis filiformibus, flosculis sessilibus alternis oblongis.
Ex America merid. *Communic. D. Richard.*

937. PASPALE *dactyle.* Dict.
P. à épis presque digités linéaires ouverts, fleurs solitaires, tiges rampantes.
Lieu nat. l'Europe australe. ♃

937. PASPALUM *dactylon.*
P. spicis subdigitatis linearibus patentibus; floribus solitariis, culmis repentibus.
Ex Europa australi. ♃ *Panicum dactylon.* L.

938. PASPALE *sanguin.*
P. à épis presque digités fasciculés linéaires, fleurs geminées: l'une d'elles sessile.
Lieu nat. l'Europe, les Indes. ⊙
β, Le même à épis plus nombreux droits.

938. PASPALUM *sanguinale.*
P. spicis subdigitatis fasciculatis linearibus; floribus geminis: altero sessili.
Ex Europa & Indiis. ⊙ *Panicum sanguinale.* L.
β. Idem spicis numerosiorib. erectis. P. filif. Jacq.

939. PASPALE *en ombelle.* Dict.
P. à épis linéaires digités en ombelle, fleurs comprimées, pointues sessiles, tige rampante.
Lieu nat. l'Inde, l'Isle de France.

940. PASPALE *membraneux.* Dict.
P. à épis alternes, sessilles, rachis membraneux cymbiforme, fleurs très-velues sur 2 rangées.
Lieu nat. Le Pérou. ♃ *Fl. mutique; cor. glabre.*

Explication des fig.

Tab. 43. fig. 1. PASPALE *de Commerson.* Fig. 2. PASPALE *membraneux.* Fig. 3. Fructification du Paspale, *d'après Linné.*

113. CANCHE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, 2-flore. Aucun corps particulier interposé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve : à valves ovales-lancéolées pointues presqu'égales.
Cor. bivalve, mutique, ou aristée à sa base.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Deux styles sétacés, stigmates pubescens.
Peric. aucun. La corolle renferme la semence.
Sem. une seule, presqu'ovale, couverte.

Tableau des espèces.

* *Fleurs mutiques.*

941. CANCHE *arondinacée.* Dict. n°. 1.
C. à panicule oblongue unilatérale mutique embriquée, feuilles planes.
Lieu nat. le Levant.

942. CANCHE *capillacée.* Dict. suppl.
C. à panicule capillacée éparse très-grande, fl. mutiques plus longues que le calice : l'une d'elles pédicellées.
Lieu nat. la Caroline.

943. CANCHE *naine.* Dict. n°. 2.
C. à panicule lâche un peu en cîme très-rameuse, fleurs mutiques.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

939. PASPALUM *umbellatum.*
P. spicis linearibus digitato-umbellatis, flosculis compr. acutis sessilibus, culmo repente.
Ex India, Insula Franciæ.

940. PASPALUM *membranaceum.* T. 43. f. 2.
P. spicis alternis sessilibus, rachi membranacea cymbiformi, floribus bifariis hirsutissimis.
E Peru. ♃ H. R. *Fl. mutici; cor. glabra.*

Explicatio iconum.

Tab. 43. fig. 1. PASPALUM *Commersonii.* Fig. 2. PASPALUM *membranaceum.* Fig. 3. Fructificatio paspali, *ex Lin. Amœn. acad.*

113. AIRA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, 2-florus. Flosculi absque interjecto rudimento.

Charact. nat.

Cal. gluma biflora, bivalvis : valvulis ovato-lanceolatis acutis subæqualibus.
Cor. bivalvis, mutica, aut e basi aristata.
Stam. filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, ovatum. Styli duo setacei; stigmata pubescentia.
Peric. nullum. Corolla semen includit.
Sem. unicum, subovatum, tectum.

Conspectus specierum.

* *Flores mutici.*

941. AIRA *arundinacea.*
A. panicula oblonga secunda mutica imbricata, foliis planis. L.
Ex Oriente.

942. AIRA *capillacea.*
A. panicula capillacea effusa maxima, flosculis muticis calyce longioribus : altero pedicellato.
E Carolinia. *D. Fraser.*

943. AIRA *minuta.*
A. panicula laxa subfastigiata ramosissima; flosculis muticis. L.
Ex Hispania. ⊙

944. CANCHE *aquatique*. Dict. n°. 3.
C. à panicule ouverte, fleurs mutiques glabres plus longues que le calice, feuilles planes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux aquatiques. ♃

** * Fleurs munies de barbes.*

945. CANCHE *en épi*. Dict. n°. 5.
C. à feuilles planes, panicule en épi, fleurs ariſtées ſur leurs dos; barbe reflechie plus lâche.
Lieu nat. les mont. de la Suiſſe, la Laponie. ♃

946. CANCHE *élevée*. Dict. n°. 6.
C. à feuilles planes ſtriées rudes, panicule lâche luiſante, barbes à peine ſaillantes.
L. n. les bois & les prés couverts de l'Europe. ♃
β. Elle varie à feuilles roulées & ſubulées.

947. CANCHE *flexueuſe*. Dict. 7.
C. à feuilles ſétacées, tiges preſque nues, panicule divergente, pédoncules flexueux.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſecs, mont. ♃

948. CANCHE *des Alpes*. Dict. n° 8.
C. à feuilles ſubulées, panicule denſe, fleurs velues à leur baſe & ariſtées: barbe courte.
Lieu nat. les Alpes de la Laponie, l'Allem.

949. CANCHE *blanchâtre*. Dict. n° 9.
C. à feuilles ſétacées: la ſup. preſque ſpathacée, barbe fort courte épaiſſie ſupérieurement.
Lieu nat. la France, &c. aux lieux ſabl. ⊙

950. CANCHE *précoce* Dict. n°. 10.
C. à feuilles ſétacées vertes, panicule petite preſqu'en épi, barbes ſaillantes.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux ſabl. & humi. ⊙

951. CANCHE *œilletée*. Dict. n°. 11.
C. à feuilles ſétacées, panicule divergente, fleurs ariſtées diſtantes.
Lieu nat. les lieux ſecs & pierreux de l'Europe. ⊙

952. CANCHE *velue*. Dict. n°. 12.
C. à feuilles ſubulées, panicule alongée étroite, fleurs plus grandes velues ariſtées: barbe droite courte.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Eſpérance.

Explication des fig.

Tab. 44. CANCHE *œilletée*. (*a*) Bâle biflore. (*c*) La même ouverte. (*b*) Calice de la bâle. (*d*) Fleur ſéparée, ouverte. (*e*) Corolle. (*f*, *g*) Etamines, piſtil. (*h*) Bâle fructifère. (*i*) Semence. (Fig. 2.) Fructification de la Canche, *ſelon Linné*.

944. AIRA *aquatica*.
A. panicula patente, floribus muticis lævibus calyce longioribus, foliis planis. L.
Ex Europæ locis aquoſis. ♃

** * Flores ariſtati.*

945. AIRA *ſubſpicata*.
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis; ariſta reflexa laxiore. L.
Ex Alpibus Helvetiæ, Laponiæ. ♃

946. AIRA *altiſſima*.
A. foliis planis ſtriatis aſperis, panicula effuſa ſplendente, ariſtis vix flores ſuperantibus.
Ex Europæ ſylvis & pratis umbroſis. ♃
β. Variat foliis involuto-ſubulatis.

947. AIRA *flexuoſa*.
A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis. L.
Ex Europæ ſiccis & alpinis.

948. AIRA *Alpina*.
A. foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis, ariſta brevi. L.
Ex Alpibus Laponiæ, è Germania.

949. AIRA *caneſcens*.
A. foliis ſetaceis: ſummo ſubſpathaceo, ariſta brevi ſupernè craſſiore.
E Gallia, &c. locis arenoſis. ⊙ *F. glaucina*.

950. AIRA *precox*.
A. foliis ſetaceis viridibus, panicula parva ſubſpicata, ariſtis exſertis.
Ex Europæ locis arenoſis & humidis. ⊙

951. AIRA *Caryophyllea*. T. 44.
A. foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. L.
Ex Europæ glareoſis. ⊙

952. AIRA *villoſa*.
A. foliis ſubulatis, panicula elongata anguſta; floſculis ſeſqui-alteris hirtis ariſtatis: ariſta recta brevi. L. f.
E Capite B. Spei.

Explicatio iconum.

Tab. 44. AIRA *caryophyllea*. (*a*) Gluma biflora. (*c*) Eadem aperta. (*b*) Calyx glumæ. (*d*) Flos ſeparatus, expanſus. (*e*) Corolla. (*f*, *g*) Stamina, piſtillum. (*h*) Gluma fructifera. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta integra. (Fig. 2.) Fruc. Airæ. *Ex Lin. Amœn. acad.*

114. MELIQUE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, 2-flore. Une ébauche de fl. ou un corps particulier interposé entre les fleurs.

Caract. nat.

Cal. bâle biflore, bivalve: à valves ovales concaves presqu'égales.
Cor. bivalve: à valves ovales: l'une concave, l'autre plane & plus petite.
* Un corps particulier, comme turbiné, pédicellé, situé entre les fleurs.
Etam. trois filamens capillaires, de la longueur de la fleur. Anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovoïde. Deux styles sétacés, nuds à leur base. Stigmates obl. velus.
Peric. aucun. La cor. renferme la sem. & la quitte.
Sem. une seule, ovale, sillonnée d'un côté.

Tableau des espèces.

953. MELIQUE *ciliée.* Dict.
M. à fleurs en épi, fleur inférieure ayant le pétale extérieur cilié.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux stériles & pier. ♃

954. MELIQUE *papilionacée.* Dict.
M. à panicule en épi, l'une des valves du calice très-grande colorée transparente.
Lieu nat. le Brésil. *Commers. herb.*

955. MELIQUE *de Sibérie.* Dict.
M. à panic. en épi, bâles ram., feuilles planes.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Esp. très-dist. de la suiv.*

956. MELIQUE *pyramidale.* Dict.
M. à panicule ouverte pyramidale, bâles rares, feuilles roulées.
Lieu nat. l'Eur. australe. ♃ *Cor. glabres, striées.*
β. Il varie à corolles un peu velues.

957. MELIQUE *penchée.* Dict.
M. à panicule lâche foible un peu penchée, feuilles à gaînes mucronées à leur orifice.
L. n. les bois & les lieux ombragés de l'Eur. ♃

958. MELIQUE *de montagne.* Dict.
M. à panicule serrée en épi unilatérale ayant des rameaux très-courts, gaînes mutiques à leur orifice.
L. n. les lieux montueux & couverts de l'Eur.

114. MELICA.

Charact. essent.

Cal. 2-valvis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

Charact. nat.

Cal. Gluma biflora, bivalvis: valvulis ovatis concavis subæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulæ ovatæ: altera concava, altera plana, minore.
* Corpusculum inter flosculos, subturbinatum, pedicellatum.
Stam. Filamenta tria, capillaria, longitudine floris. Antheræ oblongæ, utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, obovatum. Styli duo; setacei, basi nudi. Stigmata oblonga, plumosa.
Peric. nullum. Corolla includit semen, dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere sulcatum.

Conspectus specierum.

953. MELICA *ciliata.*
M. floribus spicatis, flosculi inferioris petalo exteriore ciliato.
Ex Europæ locis sterilibus & saxosis. ♃

954. MELICA *papilionacea.*
M. panicula spicata, calycis valvula altera maxima colorata pellucida.
E Brasilia. *Arduin. spec. 2. t. 6.*

955. MELICA. *Sibirica.*
M. panic. spicata, glumis confertis, foliis planis.
E Sibiria. ♃ *Melica. gmel. sib. 1. n°. 30. t. 20.*

956. MELICA *pyramidalis.* Fl. fr.
M. panicula patente pyramidata, glumis raris, foliis convolutis. *An Melica minuta.* Lin.
Ex Eur. austr. ♃ Moris sec. 8. t. 7. f. 51.
β. Var. cor. subvillosis. M. gmel. sib. 1. t. 19. f. 1.

957. MELICA *nutans.* T. 44.
M. panicula laxa debili subnutante; vaginis foliorum ore mucronatis.
Ex Europæ sylvis & umbrosis. ♃

958. MELICA *montana.*
M. panicula stricta spicata secunda; ramulis brevissimis, vaginis ore muticis.
Ex Europæ montibus umbrosis. ♃

959. MELIQUE *embriquée*. Dict.
M. à épi embriqué comprimé unilatéral.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

959. MELICA *falx*.
M. spica secunda compressa imbricata. L. f.
E Capite Bonæ Spei.

960. MELIQUE *bleue*. Dict.
M. à panicule alongée serrée bleuâtre, fleurs cylindriques-pointues saillantes hors du calice.
Lieu nat. les prés humides de l'Europe. ♃

960. MELICA *cærulea*.
M. panicula elongata coarctata cærulescente; flosculis tereti-acutis exsertis.
Ex Europæ pascuis humidis. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. fig. 1. MELIQUE *penchée*. (*a*) Bâle séparée. (*b*) Calice. (*c, d, e, f, g*) Corolle, étamines, pistil. (*h, i*) Bâle fructifère, semence. (*l*) Feuille, panicule. *Les bâles sont trop penchées dans cette fig.* Tab. 44. fig. 2. Fructification de la Mélique, *selon Linné*.

Explicatio iconum.

Tab. 44. fig. 1. MELICA *nutans*. (*a*) Gluma separata. (*b*) Calyx. (*c, d, e, f*) Corolla, stamina, pistillum. (*h, i*) Gluma fructifera, semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Folium, panicula. *Gluma nimis cernua.* Tab. 44. f. 2. Fructificatio Melicæ, *ex Lin. Amœn. acad.*

115. DACTILE.

115. DACTYLIS.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, comprimé : l'une des valves carinée & plus longue que la fleur.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, compressus : altera valvula carinata flosculo longiore.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore (quelquefois uniflore), bivalve, comprimée : à valves concaves carinées ; l'une plus longue que l'autre.
Cor. bivalve : à valves concaves pointues mucronées inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus longs que la corolle. Anthères oblongues fourchues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale. Deux styles capillaires ; stigmates plumeux.
Peric. nul. la corolle renferme la semence & la quitte.
Sem. une seule, ovale-oblongue, sillonnée d'un côté.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (interdum uniflora), bivalvis, compressa : valvulis concavis carinatis ; altera longiore.
Cor. bivalvis : valvulis concavis acutis mucronatis inæqualibus.
Stam. filamenta tria, capillaria, corolla longiora. Antheræ oblongæ bifurcæ.
Pist. germen superum, ovatum. Styli duo, capillares ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen includens, demittens.
Sem. unicum, ovato-oblongum, hinc sulcatum.

Tableau des espèces.

961. DACTILE *de Virginie*. Dict. n°. 1.
D. à épis linéaires épars droits nombreux, fleurs embriquées unilatérales.
Lieu nat. la Virginie, la Caroline. ♃

962. DACTILE *fasciculé*. Dict. suppl.
D. à épis linéaires droits fasciculés presque digités, fleurs distiq. serrées contre le rachis.
L. nat. les pays chauds de l'Am. *cal.* 1-*flores*.

963. DACTILE *pelotonné*. Dict. n°. 2.
D. à panicule glomerulée unilatérale.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

Conspectus specierum.

961. DACTYLIS *cynosuroides*.
D. Spicis linearibus sparsis erectis numerosis; floribus imbricatis secundis.
E Virginia, Carolinia. ♃ *Cal.* 1-*flori*.

962. DACTYLIS *fasciculata*.
D. spicis linearibus erectis fasciculatis subdigitatis, floribus distichis rachi appressis.
Ex America calid. *Communic. D. Richard.*

963. DACTYLIS *glomerata*. T. 44, f. 1.
D. panicula secunda glomerata. L.
Ex Europæ pratis. ♃.

964. DACTILE *cilié*. Dict. n°. 3.
D. à épi en tête unilatérale, calices triflores, tige rampante.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

965. DACTILE *lagopoïde*.
D. à épis composés ovales pubescens, feuilles roulées subulées, tige rampante rameuse.
Lieu nat. l'Inde. ♃

966. DACTILE *capité*. Dict. n°. 5.
D. à épis en tête, lisses; tige couchée, rameuse.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance. ♃

Explication des fig.

Tab. 44. f. 1. DACTILE *pelotonné*. (*a*) Bâle séparée, biflore. (*b*) Calice. (*c*) Fleur séparée. (*d*) Corolle. (*e*, *f*) Etamines, pistil. (*g*, *h*, *i*) Bâle fructifère, semence. (*l*) Sommité de la plante avec sa panicule.

Tab. 44. f. 2. DACTILE *lagopoïde*. Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructification du Dactile, *selon Linné*.

116. PATURIN.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multifl. épillet distique: à valves scarieuses sur les bords; & un peu pointues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramassées en un épillet distique ovale ou oblong: à valves ovales, un peu pointues.
Cor. biv. valves ovales, conc. un peu pointues, plus longues que le cal. à bords scarieux.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles réfléchis, velus; stigmates semblables.
Peric. nul. La corolle adhère à la sem. & ne la quitte point.
Sem. une seule, oblongue, acuminée, comprimée, couverte.

Tableau des espèces.

* *2 à 5 fleurs dans les épillets.*

967. PATURIN *des prés*. Dict.
P. à panicule diffuse ouverte, épillets un peu larges, ayant 4 ou 5 fleurs, f. planes, tige droite.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃
β. Le même à épillets 3 ou 4-flores, feuilles un peu plus étroites.

964. DACTYLIS *ciliaris*.
D. spica capitata secunda, calycibus trifloris; caule repente. L.
E Cap. Bonæ Spei.

965. DACTYLIS *lagopoides*. T. 44, f. 2.
D. spicis compositis ovatis pubescentib. foliis convoluto-subulatis, culmo prostrato ramoso.
Ex India. ♃

966. DACTYLIS *capitata*.
D. spicis capitatis lævibus, culmo prostrato ramoso. L. f.
E Cap. Bonæ Spei. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 44. f. 1. DACTYLIS *glomerata*. (*a*) Gluma separata biflora. (*b*) Calyx. (*c*) Flos separatus. (*d*) Corolla. (*e*, *f*) Stamina, pistillum. (*g*, *h*, *i*) Gluma fructifera, semen. *F. ex M.* (*l*) Summitas pl. cum panic.

Tab. 44. f. 2. DACTYLIS *lagopoides*. Tab. 44. f. 3. (*a*, *b*) Fructificatio Dactylis, *ex Lin. Amœn. acad.*

116. POA.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, multifl. spicula disticha: valvulis margine scariosis, acutiusculis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora; bivalvis, mutica, flores in spiculam distichам ovatam f. oblongam colligens: valvulis ovatis, acutiusculis.
Cor. 2-valvis: valvulæ ovatæ, concavæ, acutiusculæ, cal. paulo longiores, marg. scarioso.
Stam. filamenta tria, capillaria. Anthe. bifurcatæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo, reflexi, villosi; stigmata similia.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini, nec demittit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, compressum, tectum.

Conspectus specierum.

* *Flosculi 2 ad 5 in spiculis.*

967. POA *pratensis*.
P. panicula diffusa patente, spiculis 4 f. 5-floris latiusculis, foliis planis, caule erecto.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Eadem spiculis 3 f. 4-floris, foliis paulo angustioribus. P. trivialis. L.

968. PATURIN *à feuilles étroites*. Dict.
P. à panicule diffuse un peu étroite, épillets triflores, feuillesétroites roulées sur les bords, tige droite.
Lieu nat. les prés secs de l'Europe. ♃

969. PATURIN *annuel*. Dict.
P. à panicule diffuse ouverte, épillets presque 4-flores, tige oblique comprimée.
Lieu nat. l'Europe, le long des chem. ⊙

970. PATURIN *bulbeux*. Dict.
P. à panicule ouverte presqu'unilatérale, épillets ovales 4-flores : bâles membraneuses sur les bords.
Lieu nat. les paturages mont. de l'Europe. ♃
β. Le même à bâles vivipares.

971. PATURIN *des Alpes*.
P. à panicule petite un peu ramassée; épillets à 4 ou 5 fleurs, un peu larges, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les montagnes de l'Europe. ♃

972. PATURIN *panaché*. Dict.
P. à panicule oblongue contractée; épillets à 3 ou 4 fleurs, un peu cylindriques, tachetés de pourpre.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne.

973. PATURIN *festucoïde*. Dict.
P. à panicule alongée étroite interrompue, épillets presque quinqueflores, fl. gla. distantes.
Lieu nat.... panicule verte. Fl. pointues.

974. PATURIN *pectiné*. Dict.
P. à panicule en épi luisante, bâles ouvertes pectinées presque 5-fl. tige velue supérieur.
Lieu nat..... bâles lisses, luisantes, mutiques.

975. PATURIN *à crête*. Dict.
P. à panicule en épi, calices un peu pileux presque 4-flores plus longs que leur pedoncule, pétales ariftées.
Lieu nat. la France, &c, aux lieux secs. ♃

976. PATURIN *phléoïde*. Dict.
P. à épi cylindrique non divisé, bâles presque sessiles à 2 ou 3 fleurs velues un peu ariftées.
Lieu nat. la France australe. ⊙ *Tiges de 4 ou 5 pouces. Feuilles velues.*

977. PATURIN *luisant*. Dict.
P. panicule en épi un peu rameux & interrompu à sa base, épillets bifl. luisans mutiques.
Lieu nat. la France, aux lieux secs & mont.

968. POA *angustifolia*.
P. panicula diffusa subangustata, spiculis trifloris, foliis angustis involutis, culmo erecto.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

969. POA *annua*. T. 45. f. 3.
P. panicula diffusa patente, spiculis subquadrifloris, culmo obliquo compresso.
Ex Europa, ad vias. ⊙

970. POA *bulbosa*.
P. panicula patente subsecunda, spiculis ovatis quadrifloris : glumis margine membranaceis.
Ex Europæ pascuis montosis. ♃
β. Eadem glumis viviparis.

971. POA *alpina*.
P. panicula parva subglomerata; spiculis 4 f. 5-floris latiusculis purpureo-maculosis.
Ex Europæ alpibus. ♃ *An var. præcedentis.*

972. POA *variegata*.
P. panicula oblonga contracta, spiculis 3. f. 4-floris teretiusculis purpureo-maculosis.
Ex alpibus *Arveniæ. Folia involuta.*

973. POA *festucoides*.
P. panicula elongata angusta interrupta, spiculis subquinquefl. flosculis glabris distantibus.
..... Communic. D. Pourret. Conf. cum P. spicata.

974. POA *pectinata*. T. 45. f. 4.
P. panicula spicata nitida, glumis patulis pectinatis subquinquefl. culmo supernè villoso.
.... glumæ læves albidæ nitidæ muticæ.

975. POA *cristata*.
P. panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. L.
Ex siccis Galliæ, &c. ♃

976. POA *phleoïdes*.
P. spica tereti indivisa, glumis subsessilibus 2 f. 3-floris villosis subaristatis.
Ex Gallia australi. ⊙ *An Poa.., Gerard. prov.* P. 92. n°. 13. *Folia villosa.*

977. POA *nitida*.
P. panicula spicata basi interrupta subramosa, spiculis bifloris nitidis muticis.
Ex Galliæ siccis & montosis. *Leers.* T. 5. f. 6.

978. PATURIN *pyramidal.* Dict.
P. à panicule pyramidale, bâles lisses luisantes mutiques triflores, gaines velues pubescentes.
Lieu nat.... Panicule ouverte & lâche inf.

978. POA *pyramidata.*
P. panicula pyramidali, glumis lævibus nitidis muticis trifloris, vaginis villoso-pubescentibus.
...*Cult. in H. R. a. p. cristata distinctiss. spec.*

*979. PATURIN *distant.* Dict.
P. à rameaux de la panicule un peu divisés, épillets 5 flores, fleurs distantes obtuses.
Lieu nat. l'Autriche.

979. POA *distans.*
P. paniculæ ramis subdivisis, spiculis quinquefloris: flosculis distantibus obtusis. L.
Ex Austria.

980. PATURIN *à épi.* Dict.
P. à panic. en épi, fleurs subulées, fl. distantes.
Lieu nat. le Portugal. ♃

980. POA *spicata.*
P. panicula spicata, floribus subulatis, flosculis remotis. L.
E Lusitania.

981. PATURIN *divergent.*
P. à rameaux de la panicule d'vergens, épillets presque quadriflores, fleurs écartées, cal. très court.
Lieu nat. la France austr.

981. POA *divaricata.*
P. paniculæ ramis divaricatis, spiculis subquadrifl. flosculis remotis, calyce brevissimo.
E Gallia australi. *Gouan. ill. t. 2. f. 1.*

982. PATURIN *des bois.* Dict.
P. à panicule diffuse lâche capillaire, épillets la plupart biflores rares acuminés, tige foible.
Lieu nat. les bois de l'Europe. ♃

982. POA *nemoralis.*
P. panicula diffusa laxa capillari, spiculis subbifloris raris acuminatis, caule debili.
Ex Europæ nemoribus. ♃

983. PATURIN *d'Abyssinie.* Dict.
P. à panicule lâche capillaire penchée, bâles lisses à 4 ou 5 fleurs, feuilles étroites un peu roulées.
Lieu nat. l'Abyssinie. ☉ *Vulg. le Tef.*

983. POA *abyssinica.*
P. panicula laxa capillari nutante, glumis lævibus 4 f. 5 fl. foliis angustis subconvolutis.
Ex Abyssinia. ☉ *D. Bruce.*

984. PATURIN *strié.* Dict.
P. à panicule diffuse capillaire, épillets à environ cinq fleurs, corolles fortement striées.
Lieu nat. la Virg. la Carol. *Bon fourage.*

984. POA *striata.*
P. panicula diffusa capillari, spiculis glabris subquinquefloris, corollis exquisitè striatis.
E Virginia, Carol. *Cal. brevis. F. glabra.*

985. PATURIN *lâche.* Dict.
P. à panicule lâche verticillée à sa base, épillets rares à environ 5 fl. Corolles lisses.
Lieu nat. la Virginie *F. glabres.*

985. POA *laxa.*
P. panicula laxa basi verticillata, spiculis raris subquinquefloris, corollis lævibus.
E Virginia. *An Poa flava.* L.

986. PATURIN *capillaire.*
P. à panicule lâche très-ouverte capillaire, feuilles pileuses, tige très rameuse.
Lieu nat. la Virginie, le Canada.

986. POA *Capillaris.*
P. panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo. L.
E Virginia, Canada.

** *Six fleurs ou davantage dans la plupart des épillets.*

* * *Flosculi sex f. plures in plerisque spiculis.*

987. PATURIN *aquatique.* Dict.
P. à panicule diffuse, épillets de 6 à 7 fleurs corolles striées, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, sur le bord des étangs. ♃

987. POA *aquatica.*
P. panicula diffusa, spiculis 6 ad 9-floris, corollis striatis; culmo altissimo.
Ex Europa, ad ripas stagnorum. ♃

988. PATURIN *des sables.* Dict.
P. à panicule rameuse, épillets un peu cylin-

988. POA *arenaria.*
P. panicula ramosa, spiculis teretiusculis sex-

driques à 6 fleurs, bâles obtuses lisses membraneuses sur les bords.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃
β. Le même à feuilles étroites roulées, épillets plus grêles.

989. PATURIN *comprimé.* Dict.
P. à panicule resserrée, épillets un peu roides presqu'à six fleurs, tige comprimée montante.
Lieu nat. l'Eur. aux lieux secs & sur les murs. ⊙

990. PATURIN *duret.*
P. à panicule lancéolée un peu rameuse roide unilatérale, ram. alternes, épil. presqu'à 8 fl.
Lieu nat. les lieux secs de l'Europe. ⊙

991. PATURIN *amourettes.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, pédoncules filiformes, épillets dentés bruns à env. 9 fl.
Lieu nat. l'Europe australe. ⊙ *Bâles lisses.*

992. PATURIN *rougeâtre.* Dict.
P. à panicule petite ouverte, épillets obtus à 18 fleurs, bâles lisses très-serrées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets comprimés.*

993. PATURIN *subunilatéral.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche, épillets linéaires pointus multiflores : ceux des rameaux latéraux tournés en-dehors.
Lieu nat. la Chine. *Ep. glabres de 15 à 30 fl.*
β le même à épillets plus petits. De l'Inde. Sonn.

994. PATURIN *délicat.* Dict.
P. à panicule oblongue lâche capillaire un peu pileuse, épillets très-petits à 6 fl. Cor. un peu ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Epillets verdâtres.*
β. Le même à ép. pourpre-brun; un peu plus gr.

995. PATURIN *visqueux.* Dict.
P. à panicule rameuse étroite un peu dense, épillets presqu'à dix fleurs, cor. obtuses nerveuses légèrement ciliées.
Lieu nat. l'Inde. *Il a des rapports avec le précéd.*

996. PATURIN *cilié.* Dict.
P. à panicule étroite contractée rougeâtre, épillets presqu'à dix fleurs, corolles pileuses ciliées.
Lieu nat. l'Amér. mérid. l'Isle de Bourb. ⊙

997. PATURIN *du Pérou.* Dict.
P. à panicule en épi dense, épillets à environ six fleurs, cor. un peu pointues, feuil. pil.
Lieu nat. le Pérou. ⊙ *Tiges de 4 à 5 pouces.*

floris, glumis obtusis lævibus margine membranaceis.
Ex Europæ maritimis arenosis. ♃
β. Eadem foliis angustis convolutis, spiculis gracilioribus.

989. POA *compressa.*
P. panicula coarctata, spiculis rigidulis subsexfloris, culmo compresso adscendente.
Ex Eur. siccis, muris. ⊙ *Spiculæ sæpè 5-fl.*

990. POA *rigida.*
P. panicula lanceolata subramosa secunda rigida, ramulis alternis, spiculis subočtofloris.
Ex Europæ siccis. ⊙

991. POA *eragrostis.*
P. panicula oblonga laxa, pedunculis filiformib. spiculis serratis subnovemfl. fuscescentib.
Ex Europa australi. ⊙ *Glumæ læves.*

992. POA *rubens.* T. 45. f. 2.
P. panicula parva patente, spiculis octodecimfloris obtusis, glumis lævibus confertissimis.
Ex India. *Sonner. An. P. amabilis. L.*

993. POA *subsecunda.*
P. panicula oblonga laxa, spiculis linearibus acutis multifloris : lateralibus extrorsum versis.
E China. *D. Sonn. Spiculæ glab. flosc. 15-30.*
β. Ead. spic. minorib. Ex Ind. (*Pluk. t.* 190. *f.* 3.)

994. POA *tenella.*
P. panicula oblonga laxa capillari subpilosa; spiculis minimis sexfloris, corollis subciliatis.
Ex India. *Sonner. Spiculæ virid. ut in briz. vir.*
β. Eadem spiculis purpureo-fuscis, paulo maj.

995. POA *viscosa.*
P. panicula ramosa angusta densiuscula, spiculis subdecemfloris, corolis obtusis nervosis subciliatis.
Ex India. *D. Sonner. An p. viscosa. Retz.*

996. POA *ciliaris.*
P. panicula angusta contracta purpurascente, spiculis subdecemfloris, corollis piloso-ciliatis.
Ex Amer. merid. & insula Borb. ⊙ *Jacq. ic.*

997. POA *Peruviana.*
P. panicula densè spicata, spiculis subsexfloris, corollis acutiusculis, foliis pilosis.
E Peru. H. R. *Jac. coll.* 1. *p.* 107 & *ic. rar.* 1.

998.

998. PATURIN *des rives.* Dict.
P. à panicule en épi dense, épil. de 6 fleurs, feuilles roulées courtes, tige rampante.
Lieu nat. la France australe. ♃ *Epillets presque sessiles ; feuilles roides, un peu piquantes.*

998. POA *littoralis.* t. 45. f. 5.
P. panicula densè spicata, spiculis sexfloris, foliis convolutis brevibus, culmo repente.
E Gallia australi. *Gouan. fl. monsp.* 470. *An potius tritici species ?*

999. PATURIN *interrompu.* Dict.
P. à panicule longue étroite interrompue, épil. glabres presqu'à six fl., bâles très-petites.
Lieu nat.... (l'Inde ou le Cap.) *très-belle espèce.*

999. POA *interrupta.*
P. panicula longa angusta interrupta, spiculis glabris subsexfloris, glumis minutissimis.
Ex.... D. *Sonnerat.*

1000. PATURIN *sesleroïde.* Dict.
P. à panicule ramassée en un épi ovale, épillets à six fleurs un peu velus d'un blanc bleuâtre.
Lieu nat. l'Italie. ♃ *Notre plante semble être une variété de celle de MM. Allioni & Jacquin, ses feuilles étant plus courtes, & les pédoncules un peu plus longs.*

1000. POA *seslerioides.*
P. panicula in spicam ovatam glomerata, spiculis sexfloris subhirsutis albo-cærulescentibus.
Ex Italia. ♃ *Comm. D. Vhal. P. sesleroïdes. Allion. fl. ped.* n°. 2208, t. 91, f. 1. *P. disticha. Jacq. misc.* 2. 74. *ic. rar.* 1.

1001. PATURIN *hypnoïde.* Dict.
P. à épillets linéaires presque sessiles ramassés fort longs à presque 50 fleurs, tige rameuse très-courte.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Espèce très-singulière.*

1001. POA *hypnoides.*
P. spiculis linearibus subsessilibus confertis longissimis sub50 floris, culmo brevissimo ramoso.
Ex America merid. *Comm. D. Richard.*

1002. PATURIN *écailleux.* Dict.
P. à plusieurs panicules distantes, épillets linéaires-lancéolés à environ 15 fleurs, valves intérieures des corolles persistantes.
Lieu nat. Siera-Leona ? *Panicules inf. axil.*

1002. POA *squamata.*
P. paniculis pluribus remotis, spiculis lineari-lanceolatis subi 5-floris, corollar. valv. inter. persistentibus.
E Siera-Leona? *Smeathm. An P. prolif. Swartz.*

1003. PATURIN *rude.* Dict.
P. à panicule très-rameuse ouverte, pédoncules rudes, épillets à 10 fleurs, gaîne des feuilles velues antérieurement.
Lieu nat.... *Tiges rameuses ; épillets pourp.*

1003. POA *aspera.*
P. panicula ramosissima patentissima, pedunculis asperis, spiculis 10 floris, vaginis foliorum anticè hirsutis. *Jacq. hort.* 3. *t.* 56.
.... H. R. *Culmi ramosi. Spicul. purpurasc.*

1004. PATURIN *de Madagascar.* Dict.
P. à panicule ram. lâche très-ouverte, épillets presqu'à 10 fleurs, gaînes nues, tige simple.
L. nat. l'Isle de Madagasf. *Epilleis verdâtres.*

1004. POA *Madagascariensis.*
P. panicula ramosa laxa patentissima, spiculis sub10 floris, vaginis nudis, culmo simplici.
Ex insula Madagascariæ. *D. Jos. Martin.*

1005. PATURIN *tremblant.* Dict.
P. à panicule très-rameuse capil. ouverte, épillets linéaires glabres à environ 30 fleurs.
Lieu nat. le Sénégal. *Très-belle espèce.*

1005. POA *tremula.*
P. panicula ramosissima capillari patente, spiculis linearibus glabris sub30-floris.
E Senegal. *D. Roussillon. Pulcherr. spec.*

1006. PATURIN *sessile.* Dict.
P. à épillets linéaires sessiles droits, fleurs nombreuses, tige droite.
Lieu nat. l'Inde. *Pluk. t.* 191. *f.* 1.

1006. POA *sessilis.*
P. spiculis linearibus sessilibus erectis, flosculis numerosis, culmo erecto.
Ex India. *Burm. fl. ind.* t. 11. f. 3.

1007. PATURIN *brizoïde.* Dict.
P. à panicule en grappe, épillets ovales comprimés à 8 ou 9 fleurs, tige comprimée.
Lieu nat. l'Afrique.

1007. POA *brizoides.*
P. panicula racemosa, spiculis ovatis compressis 8 f. 9-floris, culmo compresso. L. F.
Ex Africa.

1008. PATURIN *ponctué*. Dict.
P. à panicule diffuse, épillets à 12 fleurs: corolles diaphanes lisses avec un point brun intérieurement.
Lieu nat. le Malabar.

1008. POA *punctata*.
P. panicula diffusa, spiculis 12-floris: floribus diaphanis lævibus puncto intus fusco. L. F.
E Malabaria.

1009. PATURIN *glutineux*. Dict.
P. à panicule ouverte, épillets un peu velus glutineux presqu'à 9 fleurs, tige simple, feuilles un peu pilleuses.
Lieu nat. la Jamaïque.

1009. POA *glutinosa*.
P. panicula patente stricta, spiculis sub9-floris hirsutiusculis glutinosis, culmo simplici, foliis subpilosis. *Swartz. prodr.*
E Jamaica. — *Sloan.* 1. 114. *t.* 71. *f.* 2.

1010. PATURIN *du Japon*. Dict.
P. à panicule ouverte capillaire, épillets à 7 fleurs glabres ainsi que les feuilles, tige rameuse.
Lieu nat. le Japon.

1010. POA *Japonica*.
P. panicula patula capillari, spiculis 7-floris foliisque glabris, culmo ramoso. *Thumb. Jap.* 51.
E Japonia.

Explication des fig.

Tab. 45. f. 1. Fructification du Paturin, *d'après Linn.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur séparée. Tab. 45. f. 2. PATURIN *rougeâtre*. Tab. 45. f. 3. PATURIN *annuel*. (*a*) Calice, avec le rachis nud. (*b*) Epillet. (*c*, *d*) Corolle. (*e f g*, *h*) Etamines, pistil. (*i*) Semence. (*l*) Plante presqu'entière.

Tab. 45. f. 4. PATURIN *pectiné*. — Tab. 45. f. 5. PATURIN *des rives*.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. Fructificatio POÆ. *Ex Lin. Amœn. acad.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos separatus. Tab. 45. f. 2. POA *rubens*. Tab. 45. f. 3. POA *annua*. (*a*) Calyx, cum rachi denudata. (*b*) Spicula. (*c*, *d*) Corolla. (*e*, *f*, *g*, *h*) Stamina, pistillum. (*i*) Semen. *Fig. ex D. Leers.* (*l*) Planta fere integra.

Tab. 45. f. 4. POA *pectinata*, — Tab. 45. f. 5 POA *littoralis*.

117. BRIZE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. epillet distique: à valves un peu en cœur ventrues.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, mutique, comprenant des fleurs ramassées en un épillet distique presqu'en cœur: à valves concaves le plus souvent obtuses.
Cor. bivalve: à valve inférieure plus petite & plus plane.
Etam. Trois filamens capillaires. Anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles, capillaires, ouverts; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle renferme la sem., s'ouvre, & la quitte.
Sem. une seule, arrondie, comprimée.

OBS. *Les Brizes ne sont pas assez distinguées des Paturins, & peuvent à peine constituer un genre particulier.*

117. BRIZA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula disticha, valv. subcordatis ventricosis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, mutica, flores in spiculam distichham subcordatam colligens: valvulis concavis sæpius obtusis.
Cor. bivalvis: valvulâ inferiore minore & planiore.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Styli duo, capillares, patentes; stigmata plumosa.
Peric. Nullum. Corolla continet semen, dehiscit, demittit.
Sem. unicum; subrotundum, compressum.

OBS. *Brizæ omnes à pois non satis distinctæ, & proprium genus constituere vix possunt.*

Tableau des espèces.

1011. BRIZE *verdâtre.* Dict. n°. 2.
B. à épillets triangulaires, ayant environ 7 fleurs, calice plus long que les fleurs, feuille sup. presque spathacée.
Lieu nat. l'Eur. austr. ☉
β. Brize à petite panicule. Dict. n°. 1.

1012. BRIZE *tremblante.* Dict. n°. 3.
B. à épillets ovales à env. 7 fleurs, calice presque plus court que les fl., tige nue supér.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés secs. ♃

1013. BRIZE *à gros épillets.* Dict. n°. 5.
B. à panicule simple, épillets en cœur ovales rares penchés ayant presque 15 fleurs.
Lieu nat. l'Europe australe. ☉

1014. BRIZE *rouge.*
B. à panicule presque simple, épillets en cœur-ovales droits ayant 9 fleurs, bâles rouges sur les bords.
Lieu nat. l'Inde. *Cor. un peu velues sup.*

1015. BRIZE *droite.* Dict. suppl.
B. à panicule presqu'en épi, épillets ovales droits à env. 9 fl., cor. un peu pointues, lisses.
Lieu nat. Monte-Video. *Feuilles canalic.*

1016. BRIZE *subaristée.* Dict. suppl.
B. à panicule resserrée, épillets ovales droits à sept fleurs, cor. mucronées presqu'aristées.
Lieu nat. Monte-Video.

1017. BRIZE *amourettes.* Dict. n°. 4.
B. à panicule oblongue, épil. ovales-lancéolés comprimés multiflores, côtés des bâles munis d'une nervure.
Lieu nat. la France, l'Europe austr. ☉

1018. BRIZE *de Caroline.* Dict. n°. 6.
B. à épillets ovales comprimés multiflores, panicule ample terminale.
Lieu nat. la Caroline. *Epill. à bords tranchans.*

1019. BRIZE *empenné.* Dict. n°. 7.
B. presqu'en épi, à grappes pinnées embriquées en-dessous.
Lieu nat. l'Egypte.

1020. BRIZE *mucronée.* Dict. n°. 8.
B. à épi distique, épillets ovales, calices presqu'aristés.
Lieu nat. l'Inde. *Epill. alt. presque sess. à env. 7 fl.*

Conspectus specierum.

1011. BRIZA *virens.*
B. spiculis triangulis subseptemfloris, calyce flosculis longiore, folio supremo subspathaceo.
Ex Europa australi. ☉
β. Briza minor. Dict. n°. 1.

1012. BRIZA *media.* T. 45. f. 1.
B. spiculis ovatis subseptemfloris, calyce flosculis subbreviore, culmo supernè nudo.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

1013. BRIZA *maxima.* T. 45. f. 2.
B. panicula simplici, spiculis cordato-ovalibus raris cernuis subquindecimfloris.
Ex Europa australi. ☉

1014. BRIZA *rubra.*
B. panicula subsimplici, spiculis cordato-ovalibus erectis novemfloris, glumis margine rubris.
Ex India. *Sonner. Br. max. var. γ.* Dict.

1015. BRIZA *erecta.*
B. panicula subspicata, spiculis ovatis erectis subnovemfloris, cor. acutiusculis lævibus.
E Monte-Video. *Commers. Glumæ albidæ.*

1016. BRIZA *subaristata.*
B. panicula coarctata, spiculis ovatis erectis septemfloris, cor. mucronatis subaristatis.
E Monte-Video. *Commers. Spicul. virid.*

1017. BRIZA *eragrostis.*
B. panicula oblonga, spiculis ovato-lanceolatis compressis multifloris, glumarum lateribus uninervosis.
Ex Gallia, Eur. austr. ☉ *Var. β. Dict. deleatur.*

1018. BRIZA *Caroliniana.* T. 45. f. 3.
B. spiculis ovatis compressis multifloris, panicula ampla terminali. Dict.
E Carolinia. *Uniola paniculata.* L.

1019. BRIZA *bipennata.*
B. subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.
Ex Ægypto.

1020. BRIZA *mucronata.*
B. spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.
Ex India. *Spicula alt. subsess. sub7-flora.*

1021. BRIZE *en épi.* Dict. n°. 9.
B. presqu'en épi, épillets à 4. fleurs, feuilles roulées roides.
Lieu nat. l'Amér. septentr. aux lieux marit.

Explication des fig.

Tab. 45. fig. 1. BRIZE *tremblante.* (*a*) Epillet grossi. *mauvaise fig.* (*b*) Calice. (*c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistil, semence. (*i*) Partie sup. de la tige, avec la panicule.

Tab. 45. fig. 2. BRIZE *à gros épillets.* Tab. 45. f. 3. BRIZE *de Caroline.*

118. FÉTUQUE.

Caract. essent.

Cal. 2-valve, multiflore. Epillet obl. un peu cylindrique: à bâles pointues.

Caract. nat.

Cal. Bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong, un peu cylindrique: à valves subulées, acuminées, légèrement inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, acuminées; l'extérieure plus longue, concave, mucronée, le plus souvent aristée.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la cor. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbiné. Deux styles courts, velus, ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle étroitement fermée, adhère à la semence, & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, pointue aux deux bouts, couverte, marquée d'un sillon longitud.

Tableau des espèces.

* *Bâles aristées ou presqu'aristées.*

1022. FÉTUQUE *ovine.* Dict. n°. 1.
F. à panicule resserrée; épillets droits presqu'à cinq fleurs aristés, feuilles sétacées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs. ♃

1023. FÉTUQUE *rougeâtre.* Dict. n°. 3.
F. à panicule unilatérale scabre, épillets à 6 fleurs aristés: fleur termin. mutique, tige semi cylindrique.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux secs & stériles. ♃
β. *Fétuque noirâtre.* Dict. n°. 9.

1021. BRIZA *spicata.*
B. subspicata, spiculis quadrifloris, foliis involutis rigidis.
Ex maritimis Americæ borealis.

Explicatio iconum.

Tab. 45. f. 1. BRIZA *media.* (*a*) Spicula aucta. *Icon mala.* (*b*) Calyx. (*c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*, *g*, *h*) Pistillum, semen. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 45. fig. 2. BRIZA *maxima.* Tab. 45. f. 3. BRIZA *Caroliniana.*

118. FESTUCA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Spicula oblonga teretiuscula: glumis acutis.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam teretiusculam continens: valvulis subulatis acuminatis subinæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus acuminatis; exteriore longiore, concava, mucronata, sæpius aristata.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum, styli duo, breves, patentes, villosi; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla arctissimè clausa, adnascitur semini, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, utrinque acutum, tectum, sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

* *Glumæ aristatæ s. subaristatæ.*

1022. FESTUCA *ovina.*
F. panicula coarctata, spiculis erectis subquinquefloris aristatis, foliis setaceis.
Ex Europæ siccis. ♃ *Var. β. Dict. deleatur.*

1023. FESTUCA *rubra.*
F. panicula secunda scabra, spiculis sexfloris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. L.
Ex Europæ sterilibus, siccis. ♃
β. *Festuca nigrescens.* Dict.

1024. FÉTUQUE *hétérophylle*. Dict. n°. 2.
F. à panicule unilatérale un peu lâche, épillets verdâtres aristés à env. 5 *fleurs, feuilles radicales capillacées: les caulinaires plus larges.*
Lieu nat. la France, dans les bois & les lieux couverts. ♃

1024. FESTUCA *heterophylla.*
F. paniculâ secundâ laxiusculâ, spiculis viridantibus subquinquefloris aristatis, foliis radicalibus capillaceis: caulinis latioribus.
Ex Galliæ nemoribus & umbrosis. ♃

1025. FÉTUQUE *queue-de-rat*. Dict. n°. 11.
F. à panicule longue serrée presqu'en épi penchée, calices aigus à valv. inégales, fleurs scabres à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., sur les murs, aux l. sablon. ☉

1025. FESTUCA *myuros.*
F. panicula longa strictâ subspicata nutante; calycibus acutis inæquivalvibus, flosculis scabris longissimè aristatis.
Ex Eur. muris, locis arenosis. ☉ *Leers. t.* 5. *f.* 5.

1026. FÉTUQUE *bromoïde*. Dict. n°. 12.
F. à panicule droite unilatérale un peu lâche, épillets glabres, fleurs à barbes fort longues.
Lieu nat. l'Eur., aux l. pierreux, sabloneux. ☉

1026. FESTUCA *bromoides*. T. 46. f. 4.
F. panicula erecta secunda laxiuscula, spiculis lævibus, flosculis longissimè aristatis.
Ex Europæ glareosis, arenosis. ☉ *Aff. præced. conf. Bromus ambiguus. Cyrill. t.* 2.

1027. FÉTUQUE *à un épi*. Dict. n°. 13.
F. à épillet solitaire terminal, barbes longues, feuilles ciliées sur les bords.
Lieu nat. la Barbarie. ☉ *Quelquefois il y a* 2 *ép.*

1027. FESTUCA *monostachyos.*
F. spicula unica terminali, aristis longis, foliis margine ciliatis.
E Barbaria. ☉ *D. Poiret.* it. 2. p. 98.

1028. FÉTUQUE *de Magellan*. Dict. n°. 14.
F. à panicule unilatérale serrée presqu'en épi, épillets violet-brun à environ 6 fleurs, feuilles rad. sétacées.
Lieu nat. le Magellan.

1028. FESTUCA *Magellanica.*
F. panicula secunda stricta subspicata, spiculis violaceo-fuscis aristatis subsexfloris, fol. radicalibus setaceis.
E Magellania. *Commers.*

1029. FÉTUQUE *durète*. Dict. n°. 4.
F. à panicule unilatérale oblongue serrée, épillets presqu'à 4 fl. lisses à barbes courtes, feuilles pliées & roulées en-dedans.
Lieu nat. la France, aux lieux secs. ♃
β. Le même à feuilles sétacées de la long. de la tige.

1029. FESTUCA *duriuscula.*
F. panicula secunda oblonga stricta; spiculis subquadrifloris lævibus breviter aristatis, foliis complicato-involutis.
Ex Galliæ siccis. ♃ *Culmi* 4 *f.* 5-*pollicares.*
β. Ead. foliis setaceis caulis longitudine. F. hall. helv. n°. 1439.

1030. FÉTUQUE *fasciculaire*. Dict. suppl.
F. à épis linéaires alternes ramassés en faisceau, épillets sessiles alt. presqu'à 6 fleurs, ayant des barbes courtes.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Tige ram.*

1030. FESTUCA *fascicularis.*
F. spicis linearibus alternis conferto-fasciculatis, spiculis sessilibus alternis subsexfl. breviter aristatis.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1031. FÉTUQUE *effilée*.
F. à épis alternes grêles, épillets pourprés aristés presqu'à 6 fleurs, les dernières fleurs presque mutiques.
Lieu nat. l'isle de Saint-Domingue. ♃ *Crêtelle effilée.* Dict. n°. 13.

1031. FESTUCA *virgata.*
F. spicis alternis gracilibus, spiculis purpurascentibus subsexfloris aristatis: flosculis ultimis submuticis.
Ex ins. Domingi. ♃ *Cynosurus virgatus.* L. *Sloan. jam.* 1. *t.* 70. *f.* 2.

1032. FÉTUQUE *de S.-Domingue*. Dict. suppl.
F. à épis alternes filiformes, épillets blanchâtres presqu'à 5 fleurs toutes aristées.
Lieu nat. l'isle de S.-Domingue. *Ep. de* 3 *à* 5 *fl.*

1032. FESTUCA *Domingensis.*
F. spicis alternis filiformibus, spiculis albidis subquinquefloris: flosculis omnibus aristatis.
Ex ins. Domingi. *Jacq. misc.* 2. *p.* 363. *ic. rar.* 1.

1033. FÉTUQUE *des buissons.* Dict. n°. 5. *β.*
F. à panicule spiciforme lâche & ouverte à sa base, épillets à env. 5 fleurs aristés pubescens blanchâtres.
Lieu nat. l'Auvergne. *F. filiformes, glabr.*

1034. FÉTUQUE *glauque.* Dict. n°. 6.
F. à panicule serrée spiciforme, épillets lisses presqu'à cinq fleurs aristés, feuilles rad. roulées sétacées.
Lieu nat. la France austr. l'Auvergne. ♃

1035. FÉTUQUE *à crêtes.* Dict. n°. 23.
F. à panicule en épi, lobée; épillets ovales, larges, velus, à six fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1036. FÉTUQUE *phalaroïde.* Dict. suppl.
F. à épi court dense lobé unilatéral, épillets à 2 ou 3 fl. velus, munis de barbes courtes.
Lieu nat. la France australe.

1037. FÉTUQUE *port de canche.* Dict. n°. 24.
F. à panicule petite serrée droite: épillets cyl. pédicellés un peu luisans 3-flor. à barb. courtes.
Lieu nat. les montagnes de l'Auvergne.

1038. FÉTUQUE *pauciflore.* Dict. n°. 25.
F. à panicule ouverte, épillets scabres aristés presqu'à 4 fleurs, feuilles velues.
Lieu nat. le Japon.

1039. FÉTUQUE *chétive.* Dict. n°. 26.
F. à panicule resserrée; bâles aristées scabres, tige geniculée.
Lieu nat. le Japon.

1040. FÉTUQUE *élevée.* Dict. n°. 20.
F. à panicule lâche un peu unilatérale, épillets cylindriques-lancéolés lisses presque mutiques; valv. pointues scarieuses sur les bords.
Lieu nat. les prés de l'Europe. ♃

1041. FÉTUQUE *bâles-d'ivroie.* Dict. n°. 19.
F. à panicule rameuse longue étroite, épillets comprimés presqu'à 8 fl.; bâles les unes aristées, les autres mutiques.
Lieu nat. la France australe.

1042. FÉTUQUE *piquante.* Dict. n°. 16.
F. à grappe simple, épillets alternes presque sessiles cylindriques, feuilles roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les lieux marit. de la Fr. australe. ♃

1033. FESTUCA *dumetorum.*
F. panicula spiciformi basi laxa patente, spiculis subquinquefloris aristatis incano-pubescentibus.
Ex Arvernia. *Fol. filiform. An F. dumetorum.* L.

1034. FESTUCA *glauca.* T. 46. f. 3.
F. panicula stricta spiciformi, spiculis lævibus subquinquefloris aristatis, foliis rad. involuto-setaceis.
Ex Gallia austr. Arvenia. ♃

1035. FESTUCA *cristata.*
F. panicula spicata lobata, spiculis ovatis latis sexfloris hirsutis. L.
E Lusitania. *An spiculæ aristatæ.*

1036. FESTUCA *phalaroides.*
F. spica brevi densa lobata secunda, spiculis 2 s. 3-floris hirsutis breviter aristatis.
Ex Gallia australi. *Aff. dact. glomeratæ.*

1037. FESTUCA *airoides.*
F. panicula parva stricta erecta, spiculis teretibus pedicellatis nitidulis 3-fl. brev. aristatis.
Ex montibus Arveniæ. *Culm.* 3 *s.* 4*-pollicaris.*

1038. FESTUCA *pauciflora.* Th.
F. panicula patula, spiculis subquadriflori aristatis scabris, foliis villosis. *Thunb.*
E Japonia.

1039. FESTUCA *misera.* Th.
F. panicula coarctatà, glumis aristatis scabris; culmo geniculato. *Thunb.*
E Japonia.

1040. FESTUCA *elatior.*
F. panicula subsecunda laxa, spiculis tereti-lanceolatis submuticis lævibus, valv. acutis margine scariosis. *Dict.*
Ex Europæ pratis. ♃

1041. FESTUCA *loliacea.*
F panicula ramosa longa angusta, spiculis compressis subocttofloris: glumis aliis aristatis, aliis muticis.
Ex Gallia australi. *Aff. præcedenti, sed dist.*

1042. FESTUCA *phœnicoides.*
F. racemo indiviso, spiculis alternis subsessilibus teretibus, foliis involutis mucronato-pungentibus. L.
Ex Galliæ austr. maritimis. ♃

** *Bâles mutiques.*

1043. FÉTUQUE *triticoïde.* Dict. suppl.
F. à grappe en épi un peu ram. serrée, épil. de 5 à 9 fl. mutiques lisses, f. roulées subulées.
Lieu nat. la Caroline.

1044. FÉTUQUE *filiforme.* Dict. suppl.
F. à épis épars nombreux filiformes, épillets sessiles très-petits mutiques à env. deux fl.
Lieu nat. l'Amér. mérid. *Ep. rarement 3 flores.*

1045. FÉTUQUE *rampante.* Dict. n°. 7.
F. à rameaux de la panicule simples, épillets presque sessiles mutiques à six fleurs.
Lieu nat. l'Arabie, la Palestine. ♃

1046. FÉTUQUE *de Palestine.* Dict. n°. 18.
F. à panicule droite rameuse, épillets sessiles carinés mutiques.
Lieu nat. la Palestine.

1047. FÉTUQUE *inclinée.* Dict. n°. 21.
F. à panicule droite un peu simple, épillets d'env. 4 fleurs : les fructifères penchés, calice plus long que les fleurs.
Lieu nat. les pât. secs de l'Europe. ♃

1048. FÉTUQUE *calicinale.* Dict. n°. 22.
F. à panicule resserrée, épillets linéaires, calice plus long que les fleurs, feuilles barbues à la base.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙

1049. FÉTUQUE *flottante.* Dict. n°. 17.
F. à panicule rameuse, épillets cylindriques mutiques serrés, bâles obtuses striées à bord scarieux.
Lieu nat. les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1050. FÉTUQUE *à grandes fl.* Dict. suppl.
F. à panicule simple droite; épillets en petit nombre, à sept fleurs; cor. pointues distantes.
Lieu nat. la Caroline.

1051. FÉTUQUE *dorée.* Dict. n°. 8.
F. à panicule un peu resserrée lisse d'un jaune roussâtre, épillets comprimés mutiques à env. 4 fleurs.
Lieu nat. la France, dans les prés des mont.

1052. FÉTUQUE *des sables.* Dict. suppl.
F. à panicule resserrée en épi, épillets comprimés droits triflores, glumes pointus.
Lieu nat. le Magellan, dans les sables marit.
β. Fétuque en éventail. Dict. n°. 15.

** *Glumæ muticæ.*

1043. FESTUCA *triticoides.*
F. racemo spicato subramoso stricto, spiculis 5-9-fl. mut. lævibus, foliis involuto-subulatis.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1044. FESTUCA *filiformis.*
F. spicis sparsis plurimis filiformibus, spiculis sessilibus minimis muticis subbifloris.
Ex Amer. merid. *Comm. D. Richard.*

1045. FESTUCA *reptatrix.* L.
F. paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus muticis sexfloris.
Ex Arabia, Palæstina. ♃

1046. FESTUCA *fusca.* L.
F. panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis. L.
E Palæstina. *Spiculæ 16-24-floræ.*

1047. FESTUCA *decumbens.*
F. panicula erecta simpliuscula, spiculis sub-4-floris : fructiferis nutantibus, calyce flosculis majore.
Ex Europæ pascuis siccis. ♃ *Culm. subereci.*

1048. FESTUCA *calycina.* T. 46. f 5.
F. panicula coarctata, spiculis linearibus; calyce flosculis longiore, foliis basi barbatis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Glum. marg. scarioso albidæ.*

1049. FESTUCA *fluitans.*
F. panicula ramosa, spiculis teretibus strictis muticis, glumis obtusis striatis margine scariosis.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃

1050. FESTUCA *grandiflora.*
F. panicula simplici erecta, spiculis perpaucis subseptemfloris, flosculis acutis distantibus.
E Carolinia. *Fraser.*

1051. FESTUCA *aurea.*
F. panicula subcontracta lævigata aureo-rufa; spiculis compressis muticis subquadrifloris.
E Gallia, in pascuis alpium. *F. spadicea. L.* ?

1052. FESTUCA *arenaria.*
F. panicula coarctata spiciformi, spiculis compressis erectis trifloris, glumis acutis.
E Magellania, in arenis maritimis. *Commers.*
β. Festuca flabellata. Dict. n°. 15.

1053. FÉTUQUE *de Buenos-Aires.* Dict. suppl.
F. à panicule oblongue étroite un peu luisante, épillets triflores, bâles pointues légèrement velues.
Lieu nat. Buenos-Ayres.

1054. FÉTUQUE *capillacée.* Dict. suppl.
F. à panicule étroite presqu'unilatérale, épillets à environ 4 fl. tige lisse filiforme, feuilles capillaires.
L. n. es bois & les pât. ombragés de l'Eur. ♃
β. la même à epillets 5 flores, violet-brun. Dans les pât. secs.

Explication des fig.

Tab. 46. f. 2. FÉTUQUE *ovine.* (*a*) Epillet. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice de l'epillet. (*d*, *e*) Etamines, pistil, écailles de la fl. (*f*, *g*) Ovaire, corolle fructifère. (*h*) Partie supérieure de la tige, avec la panicule.

Tab. 46. f. 3. FÉTUQUE *glauque.* Tab. 46. f. 4. FÉTUQUE *bromoïde.* Tab. 46. f. 5. FÉTUQUE *calicinale.* Tab. 46. f. 1. Epillet de Fétuque, *d'après Lin.*

119. BROME.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. Epillet oblong : valves aristées au-dessous du sommet.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore, bivalve, comprenant des fleurs ramassées en un épillet oblong (distique ou cylindrique) : à valves ovales-oblongues acuminées mutiques inégales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, bifide au sommet, au-dessous duquel naît une barbe droite ; valve intérieure lancéolée, petite, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle, anthères oblongues.
Pist. un ovaire sup. turbin.. Deux styles courts, ouverts, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La cor. fermée, adhère à la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, couverte, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Tableau des espèces.

1055. BROME *mollet.*
B. à panicule un peu droite, épillets ovales pubescens ; barbes droites, feuilles chargées de poils fort doux.
L. n. l'Eur., sur les bords des chemins, &c. ☉

1053. FESTUCA *bonariensis.*
F. panicula oblonga angusta subnitida, spiculis trifloris, glumis acutis villosiusculis.
E Bonaria. *Commers.*

1054. FESTUCA *capillata.* Fl. fr.
F. panicula angusta subsecunda, spiculis subquadrifloris, culmo lævi filiformi, foliis capillaribus.
Ex Europæ pascuis umbrosis & nemoribus. ♃
β. Ead. spiculis 5 floris, violaceo fuscis. F. Amethystina. L. In pasc. siccis.

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 2. FESTUCA *ovina.* (*a*) Spicula. (*b*) Flos separatus. (*c*) Calyx spiculæ. (*d*, *e*) Stamina, pistillum, squamulæ floris. (*f*, *g*) Germen, corolla fructifer. *F. ex Leers* (*h*) Pars superior culmi, cum panicula.

Tab. 46. f. 3. FESTUCA *glauca.* Ibid. F. 4 FESTUCA *bromoides.* Ibid. f. 5. FESTUCA *calicina.* Ibid. f. 1. Spicula festucæ, *ex Linn. Amœn. acad.*

119. BROMUS.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, multiflorus. Spicula oblonga, valvulis sub apice aristatis

Charact. nat.

Cal. Gluma multiflora, bivalvis, flosculos in spiculam oblongam (distichami & teretem) colligens : valvulis ovato oblongis acuminatis muticis inæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice bifida ; aristam rectam infra apicem emittens : valvula interior lanceolata parva mutica.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla brev. antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, breves, patentes, villosi ; stig. simplicia.
Peric. nullum. Cor. clausa, semini adnata, nec dehiscens.
Sem. unicum, oblongum, tectum, hinc convexum, inde sulcatum.

Conspectus specierum.

1055. BROMUS *mollis.* T. 46. f. 1.
B. panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus ; aristis rectis, fol. mollissimè villosis.
Ex Eur. ad margines viarum, &c. ☉ *Seq. affinis.*

1056.

1056. BROME *seglin.* Dict. n°. 1. (*a. β.*)
B. à panicule un peu penchée, épillets ovales-oblongs comprimés nuds; barbes droites, sem. écartées.
Lieu nat. l'Europe, dans les champs. ⊙

1057. BROME *du Japon.* Dict. suppl.
B. à panicule ouverte rameuse, épillets obl. glabres, barbes divergentes.
Lieu nat. le Japon. ⊙

1058. BROME *à barbes divergentes.* Dict. n°. 2.
B. à panicule simple, un peu penchée, épillets ovales: barbes divergentes.
Lieu nat. l'Eur. austr., dans les lieux secs. ⊙
β. Le même plus élevé, à bâles velues.

1059. BROME *cathartique.* Dict. n°. 3.
B. à panicule penchée crêpue, feuilles nues des deux côtés, gaînes pileuses, bâles velues.
Lieu nat. le Canada. ♃

1060. BROME *brizoïde.* Dict. suppl.
B. à panicule droite, épillets ovales glabres aristés, corolles dilatées auriculées & membraneuses supérieurement.
Lieu nat. Monte-Video.

1061. BROME *mutique.* Dict. suppl.
B. à panicule droite, épillets un peu cylindriques subulés, presque mutiques.
Lieu nat. l'Allemagne.

1062. BROME *des buissons.* Dict. n°. 5.
B. à panicule rameuse penchée, épillets oblongs velus aristés presqu'à 10 fleurs, tige fort haute.
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux couverts, les buissons, les haies. ⊙ *Tiges de 4 à 6 pieds. F. velues. Panic. lâche.*

1063. BROME *à petits épillets.* Dict. n°. 9.
B. à panicule en grappe penchée, épillets menus glabres quadriflores presque plus courts que les barbes.
Lieu nat. les collines ombragées & les haies de l'Europe. ♃ *Tige à peine de 3 pieds.*

1064. BROME *des champs.* Dict. suppl.
B. à panicule rameuse presqu'en corymbe, bâles glabres, à 6 fl. à barbes longues, f. velues.
Lieu nat. la France, dans les champs. ♃ *Esp. distincte; moyenne entre la précéd. & la suiv.*

1065. BROME *épillets-droits.* Dict. n°. 10.
B. à panicule droite presque simple, épillets oblongs à 9 fleurs, barbes droites plus courtes que les bâles.
Lieu nat. les prés secs, les champs de l'Eur. ♃

1056. BROMUS *secalinus.* T. 46. f. 2.
B. panicula subnutante, spiculis ovato-oblongis compressis nudis: aristis rectis, seminibus distinctis.
Ex Europæ agris. ⊙ *Spiculæ 9-floræ.*

1057. BROMUS *Japonicus.*
B. panicula patente ramosa, spiculis oblongis glabris, aristis divaricatis. *Thunb. Jap.* 52.
E Japonia. ⊙

1058. BROMUS *squarrosus.*
B. panicula simplici subnutante, spiculis ovatis: aristis divaricatis.
Ex Europæ austr. siccis. ⊙
β. Idem elatior, glumis villosis. L.

1059. BROMUS *purgans.* L.
B. panicula nutante crispâ, foliis utrinque nudis, vaginis pilosis, glumis villosis. L.
E Canada. ♃

1060. BROMUS *brizoides.*
B. panicula erecta, spiculis ovatis glabris aristatis, corollis supernè dilatato-auriculatis membranaceis.
E Monte Video. *Commers.*

1061. BROMUS *inermis.*
B. panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. L.
E Germania. *Descript. dictionnarii excludatur.*

1062. BROMUS *dumetorum.* Fl. fr.
B. panicula ramosa nutante, spiculis oblongis villosis aristatis subdecemfl., culmo præalto.
Ex Europæ umbrosis, dumetis & sepibus. ⊙
B. asper. L. f. suppl. B. nemoralis. Husd. 2. *p.* 51.
B. montanus. Pollich. n°. 116.

1063. BROMUS *strigosus.*
B. panicula racemosa nutante, spiculis strigosis glabris quadrifloris aristis subbrevioribus.
Ex Europæ collibus umbrosis & sepibus. ♃
B. giganteus. L. *Culmus vix 3 pedalis.*

1064. BROMUS *arvensis.*
B. panicula ramosa subcorymbosa, glumis lævibus sexfloris longius aristatis, folio villoso.
E Gallia, in arvis. ♃ *Bromus.... Leers. t.* 10. *f.* 1. *Excluso nomine. Fest. Rudb. reliq. p.* 15.

1065. BROMUS *pratensis.*
B. panicula erecta subsimplici, spiculis oblongis novemfloris, aristis rectis gluma brevioribus.
Ex Europæ pratis siccis & arvis.

1066. BROME *cilié*. Dict. n°. 6.
B. à panicule penchée, feuilles un peu pileuses de chaque côté, ainsi que les gaînes, bâles ciliées.
Lieu nat. le Canada. ♃

1067. BROME *stérile*. Dict. n°. 7. (*a*)
B. à panicule un peu penchée, épillets très-grands oblongs comprimés à env. 7 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. les bords des chemins & des champs de l'Europe australe. ⊙

1068. BROME *des toîts*.
B. à panicule un peu penchée, épillets linéaires velus presqu'à 5 fleurs, barbes longues terminales.
Lieu nat. l'Europe, sur les toîts, les murs, les collines sèches. ♂ *Bâles blanches & scarieuses sur les bords, comme dans la précéd.*

1069. BROME *genouillé*. Dict. n°. 8.
B. à panicule droite, fleurs distantes, péd. anguleux, tige couchée jusqu'à l'articulation.
Lieu nat. le Portugal.

1070. BROME *triflore*. Dict. n°. 15.
B. à panicule ouverte, épillets à env. 3 fleurs.
Lieu nat. l'Allemagne, dans les bois.

1071. BROME *avenacé*. Dict. suppl.
B. à panicule resserrée presque simple, épillets droits, glabres à 3 ou 4 fleurs, aristés.
Lieu nat. .... *Barbes droites, presque term.*

1072. BROME *stipoïde*.
B. à panicule droite ovale-pyramidale, épillets glabres presque 4-flores, pédoncules épaissis & dilatés vers leur sommet.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙ *Brome.... Dict.* n°. 16.

1073. BROME *dilaté*. Dict. n°. 13.
B. à panicule droite, épillets pédonculés oblongs dilatés supérieurement presqu'à 6 fl. barbes divergentes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epillets un peu velus.*

1074. BROME *en balais*. Dict. n°. 12.
B. à panicule en faisceau, épillets presque sessiles glabres, barbes ouvertes.
Lieu nat. l'Espagne.

1075. BROME *rougeâtre*. Dict. n°. 11.
B. à panicule en faisceau, épillets presque sessiles velus; barbes droites.
Lieu nat. l'Espagne.

1066. BROMUS *ciliatus*.
B. panicula nutante, foliis utrinque vaginisque subpilosis, glumis ciliatis. L.
E Canada. ♃ *Spiculæ* 8-*floræ*.

1067. BROMUS *sterilis*.
B. panicula subnutante, spiculis maximis oblongis compressis subseptemfloris; aristis longis terminalibus.
Ex Europæ austr. marginibus viarum & agrorum. ⊙

1068. BROMUS *tectorum*.
B. panicula subnutante, spiculis linearibus villosis subquinquefloris, aristis longis terminalibus.
Ex Europæ tectis muris & collibus siccis. ♂ *Vix à præced. dist. at minor, hirsutior, & spiculæ angustiores.*

1069. BROMUS *geniculatus*.
B. panicula erecta, flosculis distantibus; pedunc. angulatis, culmo genu procumbente. L.
E Lusitania.

1070. BROMUS *triflorus*. L.
B. panicula patente, spiculis subtrifloris.
E Germaniæ nemoribus.

1071. BROMUS *avenaceus*.
B. panicula coarctata subsimplici; spiculis erectis, glabris, 3 s. 4 floris, aristatis.
.... *Facies av. pratensis; at arista non dorsales.*

1072. BROMUS *stipoides*.
B. panicula erecta ovato-pyramidata, spiculis glabris subquadrifloris, pedicellis supernè dilatato incrassatis.
Ex Hispania. ⊙ *Br. incrassatus. Dict. n°.* 16.

1073. BROMUS *dilatatus*.
B. panicula erecta, spiculis pedunculatis oblongis supernè dilatatis subsexfloris, aristis divaricatis.
Ex Hispania. *An B. madritensis.* L.

1074. BROMUS *scoparius*.
B. panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. L.
Ex Hispania.

1075. BROMUS *rubens*.
B. panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis; aristis erectis. L.
Ex Hispania.

1076. BROME *à épi roide.* Dict. n°. 14.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits pubescens à environ 4 fleurs.
Lieu nat. le Portugal.

1077. BROME *hordeiforme.* Dict. suppl.
B. à panicule en épi, épillets presque sessiles droits serrés glabres à env. 4 fleurs, dont la dernière est stérile.
Lieu nat. l'Italie. *Valv. ext. du calic. fort grande.*

1078. BROME *à crête.* Dict. n°. 20.
B. à épillets sessiles, comprimés, embriqués sur deux côtés opposés.
Lieu nat. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1079. BROME *à épis plats.* Dict. n°. 21.
B. à 3 ou 4 épillets sessiles droits roides comprimés, bâles ciliées sur les bords.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙ *Fl. aristées.*

1080. BROME *rameux.* Dict. n°. 17.
B. à tige rameuse inférieurement, épillets sessiles en très-petits nombre, à barbes très-courtes, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. l'Europe australe, la Barbarie. ♃

1081. BROME *corniculé.* Dict. n°. 18.
B. à épillets alt. presque sessiles cylindriques à barbes courtes; feuille plane.
Lieu nat. l'Eur. aux l. secs & sur les collines. ♃

1082. BROME *des bois.* Dict. n°. 19.
B. à épillets sessiles alt. presque cylindriques droits velus, barbes de la longueur des glumes.
Lieu nat. la France, dans les bois. ♃

Explication des fig.

Tab. 46. f. 1. BROME *mollet.* (La panicule.) F. 2. BROME *seglin.* (2 épillets séparés.) F. 3. Epillet de Brome, *d'après Linné.*

120. ROSEAU.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, nud (1-*flore ou multifl.*). Fleurs environnées de poils.

Caract. nat.

Cal. bâle uniflore ou multiflore, bivalve : à valves oblongues pointues mutiques, inégales.

1076. BROMUS *rigens.*
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis pubescentibus subquadrifloris. L.
E Lusitania.

1077. BROMUS *hordeiformis.*
B. panicula spicata, spiculis subsessilibus erectis strictis glabris subquadrifloris : flosculo ultimo sterili.
Ex Italia. *D. Vahl. Facies hordei murini. An satis dist. a praeced.*

1078. BROMUS *cristatus.*
B. spiculis distichè imbricatis sessilibus depressis. L. *Amœn. acad.* 2. 338.
E Sibiria, Tartaria. ♃ *Cur non tritici spec. ut etiam sequens ?*

1079. BROMUS *platystachyos.*
B. spiculis ternis quaternisve erectis compressis rigidis sessilibus, glumis margine ciliatis.
Ex Europa australi. ⊙ *B. distachyos.* L

1080. BROMUS *ramosus.*
B. culmo basi ramoso, spiculis sessilibus perpaucis brevissimè aristatis, foliis involuto-subulatis.
Ex Europa australi, Barbaria. ♃ *Pluk. t.* 33. *f.* 1. *Sequenti valdè affinis.*

1081. BROMUS *pinnatus.*
B. spiculis alternis subsessilibus teretibus breviter aristatis; folio plano.
Ex Europæ siccis & collibus. ♃

1082. BROMUS *sylvaticus.*
B. spiculis sessilibus subteretibus alternis erectis villosis, aristis glumarum longitudine.
E Galliæ sylvis. ♃ *Folia hirsuta.*

Explicatio iconum.

Tab. 46. f. 1. BROMUS *mollis.* (Panicula.) F. 2 BROMUS *secalinus.* (Spiculæ 2 separatæ.) F. 3. Spicula Bromi, *Ex Linn. Amœn. acad.*

120. ARUNDO.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, nudus (1-*florus s. multifl.*). flosculi lana cincti.

Charact. nat.

Cal. gluma uni-vel multiflora, bivalvis : valvulis oblongis acutis muticis inæqualibus.

Cor. bivalve : valves de la longueur du calice, oblongues, acuminées, de la base de laquelle naissent des poils presqu'aussi longs que la fl.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, oblong. Deux styles capillaires, réfléchis, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle adhère à la sem. & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, acuminée, munie de longs poils à sa base.

Cor. bivalvis : valvulæ longitudine calycis ; oblongæ, acuminatæ, è quarum basi lanugo longitudine fere floris assurgit.
Stam. filamenta tria, capillaria ; antheræ utrinque furcatæ.
Pist. germen superum, oblongum. Styli duo capillares, reflexi, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla adnascitur semini nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, acuminatum, basi pappo longo instructum.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1083. ROSEAU *commun.* Dict.
R. à calices presque 5-flores, plus courts que les fleurs, panicule lâche d'un pourpre noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les étangs, les fossés aquat. ♃

1083. ARUNDO *phragmites.* T. 46.
A. calycibus subquinquefloris, flosculis brevioribus ; panicula laxa spadiceo-fusca.
Ex Europæ lacubus & fossis aquosis. ♃

1084. ROSEAU *cultivé.* Dict.
R. à calices presque quinqueflores, aussi longs que les fleurs ; panicule oblongue diffuse d'un jaune pourpré.
Lieu nat l'Italie, la Provence, &c. ♃

1084. ARUNDO *donax.*
A. calycibus subquinquefloris longitudine flosculorum ; panicula oblonga diffusa luteo-purpurascente.
Ex Italia, Galloprov., &c. ♃ *Culmi subfruticosi.*

1085. ROSEAU *biflore* Dict.
R. à calices biflores plus courts que les fleurs ; panicule alongée, feuilles rudes.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. *Cor. plus grande que dans le précéd. mucronée.*

1085. ARUNDO *biflora.*
A. calycibus bifloris flosculis brevioribus ; panicula elongata, foliis asperis.
Ex Italia, Barbaria. *D. Vaal. culm.* 4 *f.* 5. *pedales. Panicula flavescens.*

1086. ROSEAU *plumeux.* Dict.
R. à calices uniflores, bales subulées sétacées, panicule oblongue resserrée lobée d'un verd noirâtre.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés marécageux & couv. ♃
β. Le même plus petit. (*Les bois des mont.*)

1086. ARUNDO *calamagrostis.*
A. calycibus unifloris, glumis subulato-setaceis, panicula oblonga contracta lobata è viridi nigrescente.
Ex Europæ pratis paludosis & umbrosis. ♃

β. Ead. minor. A. Epigejos. Lin.

1087. ROSEAU *à petites fleurs.* Dict.
R. à calices unifl. acuminés, panicule droite dense jaunâtre, gaînes pileuses à leur orifice.
Lieu nat. la Barbarie. *Pan. du R. cultivé.*

1087. ARUNDO *micrantha.*
A. calycibus unifloris acuminatis, panicula erecta densa flavescente, vaginis ore pilosis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

1088. ROSEAU *bicolor.* Dict.
R. à calices uniflores scarieux en leurs bords, panicule étroite droite, f. glabres roulées.
Lieu nat. la Barbarie. *Cal. mucronés, violets, bordés de blanc.*

1088. ARUNDO *bicolor.*
A. calycibus unifloris ore scariosis, panicula angusta erecta, foliis glabris convolutis.
E Barbaria. *A. bicolor. Poiret. voyag.* 2. *p.* 104. *Cal. flosculo longior.*

1089. ROSEAU *des sables.* Dict.
R. à calices uniflores, panicule en épi, feuilles droites glauques roulées aiguës piquantes.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃

1089. ARUNDO *arenaria.*
A. calycibus unifloris, panicula spicata, fol. erectis glaucis involutis mucronato-pungentib.
Ex Europæ arenis maritimis. ♃

1090. ROSEAU *distique*. Dict.
R. à tige droite feuillée, feuilles distiques, panicule resserrée, calices triflores.
Lieu nat. l'Inde.

1090. ARUNDO *bifaria*.
A. culmo erecto folioso, foliis bifariis, panicula coarctata, calycibus trifloris. *Retz. obs.* 4.
Ex India.

1091. ROSEAU *karka*. Dict.
R. à calices uniflores nuds beaucoup plus courts que la fleur qui est subulée, & velue en-dedans, panicule unilatérale penchée.
Lieu nat. l'Inde. *Cal. & cor. nuds en dehors.*

1091. ARUNDO *karka*.
A. calycibus unifloris nudis flore subulato intus lanato multo brevioribus, panicula secunda nutante. *Retz. obs.* 4.
Ex India. *An hujus gen. an potius agrost. Spec.*

121. CRÊTELLE.

121. CYNOSURUS.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore. Bractée foliacée, subpectinée, unilatérale.

Charact. essent.

CAL. 2 valvis, multiflorus. Bractea foliacea, subpectinata, unilateralis.

Caract. nat.

Cal. bâle multifl. bivalve ; à valves linéaires acuminées presqu'égales. Bractée pectinée ou pinnée sous chaque bâle.
Cor. bivalve, plus longue que le calice : valves inégales, presqu'aristées.
Etam. Trois filamens capillaires ; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La cor. contient la sem. & la quitte.
Sem. une seule, ovale, sillonnée d'un côté.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora, bivalvis : valvulis linearibus acuminatis subæqualibus. Bractea pectinata aut pinnata, glumis subjecta.
Cor. bivalvis, calyce longior : valvulis inæqualibus subaristatis.
Stam. Filamenta tria capillaria; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen includit, & dimittit.
Sem. unicum, ovatum, altero latere sulcatum.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1092. CRÊTELLE *des prés*. Dict. n°. 1.
C. à épi unilatérale mutique, bractées alternes distiques pinnées pectinées.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés. ♃
β. Le même à épi plus dense courbé, bractées très-nombreuses imbriquées. L. n. la Barbarie.

1092. CYNOSURUS *cristatus*. T. 47. f. 1.
C. spica secunda mutica, bracteis alternis distichis pinnato-pectinatis.
Ex Europæ pratis. ♃
β. Id. spica densior incurva, bracteis numerosissimis imbricatis. C. polybracteatus. Poiret. voy. 97.

1093. CRÊTELLE *hérissée*. Dict. n°. 2.
C. à grappe courte glomerulée unilatérale aristée, bractées pinnées à paillettes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant. ⊙

1093. CYNOSURUS *echinatus*. T. 47. f. 2.
C. racemo brevi glomerato secundo aristato ; bracteis pinnato-paleaceis.
Ex Europa australi, Oriente. ⊙

1094. CRÊTELLE *dorée*. Dict. n°. 6.
C. à panicule en grappe ; bractées pedicellées fasciculées mutiques, en forme d'épillets, épillets presque triflores aristés.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant. ⊙
Grappe unilat. Bractées & épillets presque pendans.

1094. CYNOSURUS *aureus*.
C. panicula racemosa ; bracteis pedicellatis fasciculatis muticis spiculæ formibus, spiculis subtrifloris aristatis.
Ex Europa australi, Oriente. ⊙ *Bract. pinnato-paleaceæ, paleis obtusis concavis alternis.*

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. CRÊTELLE *des prés.* (*a*, *l*) Bractée & épillet, *d'après Linné.* (*b*) Epillet devant la bractée. (*c*, *d*) Calice, bractée. (*e*, *f*, *g*) Corolle, étamines, pistil. (*h*, *i*, *k*) Bâle fructifère, semence. (*m*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

Tab. 47. f. 2. CRÊTELLE *hérissée.* (*a*, *b*, *c*) Bractée partagée en 2 ou 3 parties. (*d*) Corolle contenant la semence. (*e*, *f*) Semence vue antérieurement & postérieurement. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie supérieure de la tige, avec la grappe.

122. SESLERE.

Caract. essent.

CAL. 2-valves, submultiflore. Cor. 2-valve : à valve ext. à 3 dents.

Caract. nat.

Cal. bâle bivalve, biflore ou triflore : valves acuminées, presqu'égales.
Cor. bivalve : valve extérieure plus grande, concave, à 3 dents mucronées au sommet : l'intérieure plus petite, terminée par 2 dents.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères oblongues, fourchues aux 2 bouts.
Pist. un ovaire supérieur, ovale, très-petit. Deux styles, velus ; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle contient la semence.
Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

1095. ESLERE *bleuâtre.* Dict.
S. à épi ovale-cylindrique, épillets presque triflores, munis de barbes courtes.
Lieu nat. les pâturages humides & mont. de l'Europe. ♃ *Fleurit de très-bonne heure.*

1096. SESLERE *à tête ronde.* Dict.
S. à épi arrondi inerme colleté ; épillets à env. deux fleurs.
Lieu nat. l'Italie. *Tiges simples, hautes de 4 à 5 pouces, sans nœud, nues sup.*

1097. SESLERE *hérissée.* Dict.
S. à épi arrondi hérissé colleté, épillets presque quinqueflores : fleurs aristées.
Lieu nat. la Barbarie. *Tiges de 5 à 7 pouces, ayant un nœud inf.*

Explicatio iconum.

Tab. 47. fig. 1. CYNOSURUS *cristatus.* (*a*, *l*) Bractea & spicula, *ex Linn. Amœn. acad.* (*b*) Spicula ante bracteam. (*c*, *d*) Calyx, bractea. (*e*, *f*, *g*) Corolla, Stamina, pistillum. (*h*, *i*, *k*) Gluma fructifera, semen. *Fig. ex Mill.* (*m*) Pars superior culmi, cum spica.

Tab. 47. f. 2. CYNOSURUS *echinatus.* (*a*, *b*, *c*) Bractea 2 f. 3-partita. (*d*) Corolla semine prægnans. (*e*, *f*) Semen antice posticeque spectatum. (*g*) Sem. transversè sectum. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gœrtn.* (*i*) Pars superior culmi, cum racemo.

122. SESLERIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, submultiflorus. Cor. 2-valvis ; valvula ext. 3-dentata.

Charact. nat.

Cal. gluma bivalvis, bifl. f. triflora : valvulis acuminatis subæqualibus.
Cor. bivalvis : valvula exterior major, concava, apice dentibus 3 mucronatis : interior minor, apice bidentata.
Stam. Filamenta tria, capillaria ; antheræ oblongæ, utrinque bifurcatæ.
Pist. germen superum ovatum minimum. Styli duo, villosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla continet semen.
Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

1095. SESLERIA *cærulea.* T. 47. f. 1.
S. spica ovato-cylindrica, spiculis subtrifloris breviter aristatis.
Ex Europæ pascuis humidis & montosis. ♃
Cynosurus cæruleus. L. *Sesleria. Arduin.* 2. *t.* 6. *f.* 3, 4, 5.

1096. SESLERIA *sphærocephala.*
S. spica subrotunda inermi involucrata, spiculis subbifloris.
Ex Italia. *Sesleria. Arduin.* 2. *t.* 7. *Cynos. sphærocephalus. Jacq. misc.* 2. 71. *& ic. rar.* 1.

1097. SESLERIA *echinata.* T. 47. f. 2.
S. spica subrotunda echinata involucrata ; spiculis subquinquefloris : flosculis aristatis.
E Barbaria. *Comm. D. Desfontaines.*

123. ANTHISTIRE.

Caract. essent.

CAL. 4-valve, presque 3-flore : à valves égales, papilleuses pileuses.

Caract. nat.

Cal. bâle quadrivalve, triflore ou quadriflore : valves égales, oblongues, planes, un peu obtuses, droites, papilleuses au sommet : à papilles pileuses.

* *Une fleur hermaphrodite sessile ; & 2 ou 3 fleurs mâles pedicellées, dans le même calice.*

Cor. bivalve : à valves lanceolées pointues mutiques, inégales.

Etam. Trois filamens, courts, filiformes ; anth. oblongues, droites.

Pist. un ovaire supérieur, oblong, de la base duquel naît une barbe torse. Deux styles : stigmates en massue, pileux.

Peric. nul. Le calice fermé garantit la semence.

Sem. une seule, oblongue, glabre, marquée d'un sillon.

Tableau des espèces.

1098. ANTHISTIRE *cilié.*
L. n. l'Inde. —*Barbon quadrivalve.* Dict. n°. 6.

124. AVOINE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, barbe dorsale torse.

Caract. nat.

Cal. bâle multiflore (2-8 fleurs), bivalve : à valves lancéolées, pointues, concaves, mutiques, grandes, presqu'égales.

Cor. bivalve : à valve extérieure plus grande, plus dure, un peu cylindrique, presque ventrue, acuminée, & qui porte sur son dos une barbe geniculée, torse en spirale.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères oblongues, fourchues.

Pist. un ovaire supérieur, obtus. Deux styles réfléchis, pileux ; stigmates simples.

Peric. nul. La corolle fermée adhère à la sem. & ne s'ouvre point.

Sem. une seule, couverte, oblongue, pointue aux deux bouts, marquée d'un sillon longitudinal.

123. ANTHISTIRIA.

Charact. essent.

CAL. 4-valvis, sub 3 floris : valvulis æqualibus apice papilloso-pilosis.

Charact. nat.

Cal. gluma quadrivalvis, triflora s. quadriflora : valvulæ æquales, oblongæ, planæ, obtusiusculæ, erectæ, apice papillosæ : papillis pilosis.

* *flosculus hermaphroditus sessilis ; flosculi masculi pedicellati, 2 s. 3, in eodem calyce.*

Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acutis muticis inæqualibus.

Stam. Filamenta tria, brevia, filiformia ; antheræ oblongæ erectæ.

Pist. germen superum, oblongum, è cujus basi arista torta. Styli duo : stigmata clavata, pilosa.

Peric. nullum. Calyx clausus sem. fovet.

Sem. unicum, oblongum, glabrum, sulco exaratum.

Conspectus specierum.

1098. ANTHISTIRIA *ciliata.* T. 47.
Ex India. — *Andropogon quadrivalve.* L.

124. AVENA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus. Arista dorsali contorta.

Charact. nat.

Cal. gluma multiflora (2-8 flora), bivalvis : valvulis lanceolatis acutis concavis muticis magnis subæqualibus.

Cor. bivalvis : valvula exterior major, durior, teretiuscula, subventricosa, acuminata, è dorso aristam geniculatam, spiraliter intortam, emittens.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl. bifurcatæ.

Pist. germen superum, obtusum. Styli duo, reflexi, pilosi ; stigmata simplicia.

Peric. nullum. Corolla clausa semini adnascitur nec dehiscit.

Sem. unicum, tectum, oblongum, utrinque acuminatum, sulco longitudinali notatum.

Tableau des espèces.

1099. AVOINE *cultivée.* Dict. n°. 1.
A. paniculée, calices dispermes, semences lisses, dont une aristée.
(*a*) à semence noire.
(*β*) à semence blanche.
Lieu nat. l'isle de Jean Fernandès. ⊙

1100. AVOINE *nue.* Dict. n°. 2.
A. paniculée, calices triflores, fleurs saillantes hors du calice, pétales aristées sur le dos; troisième fleur mutique.
Lieu nat.... ⊙

1101. AVOINE *follette.* Dict. n°. 3.
A. paniculée, calices 3 ou 5-flores; fleurs extérieures aristées & velues à leur base; les intérieures mutiques.
(*a*) Calices triflores; la dernière fleur mutique.
(*β*) Calices 5-flores; les 3 fl. int. mutiques.
Lieu nat. la France, la Barbarie. ⊙

1102. AVOINE *de Pensylvanie.* Dict. n°. 7.
A. à panicule amincie, calices biflores, semences velues, barbes une fois plus longues que le calice.
Lieu nat. la Pensylvanie. ⊙

1103. AVOINE *fromentale.* Dict. n°. 4.
A. paniculée, calices biflores; fleur hermaphrodite munie d'une barbe courte, fleur mâle à barbe plus longue.
Lieu nat. les prés de l'Europe.

1104. AVOINE *striée.* Dict. n°. 5.
A. paniculée, calices biflores, fleurs aristées velues à leur base, feuilles roulées striées en leur face int.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné. ♃ *Tiges presque de 4 pieds. Gaînes à orifice velu.*

1105. AVOINE *stipiforme.* Dict. n°. 6.
A. paniculée, calices biflores, barbes une fois plus longue que la semence.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1106. AVOINE *calicinale.* Dict. suppl.
A paniculée, calices biflores une fois plus longs que les fleurs. Cor. aristées, pédoncules capillaires.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

Conspectus specierum.

1099. AVENA *sativa.*
A. paniculata, calycibus dispermis, seminibus lævibus: altero aristato. L.
(*a*) Semine nigro.
β. Semine albo.
Ex insula Juan Fernandez. ⊙

1100. AVENA *nuda.*
A. paniculata, calycibus trifloris, flosculis calycem excedentibus, petalis dorso aristatis; tertio flosculo mutico.
Loc..... ⊙

1101. AVENA *fatua.*
A. paniculata, calycibus 3 s. 5-floris: flosculis exterioribus aristatis basique pilosis; interioribus muticis.
(*a*) Calyces triflori; flosc. ultimo mutico.
(*β*) Calyces 5-flori; flosc. 3 int. muticis.
Ex Gallia, Barbaria. ⊙

1102. AVENA *Pensylvanica.*
A. panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus.
E Pensylvania. ⊙

1103. AVENA *elatior.*
A. paniculata, calycibus bifloris; flosculo hermaphrodito submutico (breviter aristato), masculo (longius) aristato. L.
Ex Europæ pratis. ♃

1104. AVENA *striata.*
A. paniculata, calycibus bifloris, flosculis aristatis basi villosis, foliis involutis intus striatis.
Ex montibus Delphinatûs. ♃ *Culmi subquadripedales, vagina ore villoso.*

1105. AVENA *stipiformis.*
A. paniculata, calycibus bifloris, aristis semine duplo longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

1106. AVENA *calycina.*
A. paniculata, calycibus bifloris flosculis duplo longioribus, corollis aristatis, pedunculis capillaribus.
E Capite Bonæ Spei.

1107. AVOINE *distique*. Dict. n°. 14.
A. bassette, à panicule étroite, épillets 2 ou 3-flores, poils de la longueur des fleurs, feuilles distiques ouvertes.
Lieu nat. les mont. du Dauphiné, de la Suisse. ♃

1107. AVENA *disticha*.
A. humilis, panicula angusta, spiculis 2 f. 3-floris; pilis longitudine flosculorum, foliis distiche patentibus.
Ex alpibus Delphinatûs, Helvetiæ. ♃ *Spic. nitidæ.*

1108. AVOINE *du Cap*. Dict. n°. 18.
A. panicule resserrée, calices biflores subulés, corolle pubescente, barbe intermédiaire torse courbée.
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1108. AVENA *Capensis*.
A. panicula coarctata, calycibus bifloris subulatis, corolla pubescente, arista intermedia tortili curva. L. f. 112.
E Cap. B. Spei. *Pan. subspicata.*

1109. AVOINE *lupuline*. Dict. n°. 10.
A. à panicule resserrée ovale, calices triflores lancéolés, corolles velues, bâles bisubulées, barbe intermédiaire réfléchie. *Calices longs.*
Lieu nat. le Cap de Bonne-Espérance.

1109. AVENA *lupulina*.
A. panicula coarctata ovata, calycibus trifloris lanceolatis, corollis villosis, gluma exteriori bisubulata, arista intermedia reflexa. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *Spica ovata lutea.*

1110. AVOINE *pourpre*. Dict. n°. 9.
A. à panicule resserrée, calices triflores, ovales, corolles velues : bâle ext. bifide, barbe terminale courbée.
Lieu nat. la Martinique.

1110. AVENA *purpurea*.
A. panicula coarctata, calycibus trifloris ovatis, corollis villosis : gluma exteriori bifida, arista terminali inflexa.
E Martinica.

1111. AVOINE *hispide*. Dict. suppl.
A. à panicule simple, calices triflores pileux, bâles subulées.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Epil. bromif.*

1111. AVENA *hispida*.
A. panicula simplici, calycibus trifloris pilosis, glumis subulatis.
E Capite B. Spei. — *A. Hispida* L. f. *suppl.*

1112. AVOINE *pubescente*. Dict. n°. 11.
A. presqu'en épi, calices luisans presqu'à 3 fleurs, receptacle long pileux, f. planes pubescentes.
Lieu nat. l'Europe, dans les prés des mont. ♃

1112. AVENA *pubescens*.
A. subspicata, calycibus subtrifloris nitidis; receptaculo longo piloso, foliis planis pubescentibus.
Ex Europæ pratis montanis. ♃

1113. AVOINE *subulée*. Dict. suppl.
A. à panicule presque simple, pourpre-jaunâtre, calices presque triflores aussi longs que les fleurs, feuilles roulées subulées.
Lieu nat. les mont. de la Suisse, du Dauphiné.
Feuilles presque sétacées, veloutées sur leur gaine.

1113. AVENA *subulata*.
A. panicula vix composita purpureo-flavescente, calycibus subtrifloris flosculos æquantibus, foliis involuto-subulatis.
Ex alpibus Helvetiæ, Delphinatus. *Avena.* *Hall. helv. n°.* 1488. *An av. sesquitertia.* L.

1114. AVOINE *jaunâtre*. Dict. n°. 12.
A. à panicule oblongue, composée d'un verd jaunâtre; épillets triflores, fleurs toutes aristées plus longues que le calice.
Lieu nat. les prés secs de l'Eur. ♃ *Epil. petits.*

1114. AVENA *flavescens*.
A. panicula oblonga composita viridi-flavescente, spiculis trifloris, flosculis omnibus aristatis calycem superantibus.
Ex Europæ pratis siccis. ♃ *Spicula parva.*

1115. AVOINE *nerveuse*. Dict. suppl.
A. à panicule lâche pauciflore, calices biflores striés par des côtes nerveuses, fl. scabres supérieurement subulées à 2 barbes.
Lieu nat. la France australe, l'Allemagne. ⊙
Barbes dorsales, grandes, torses.

1115. AVENA *nervosa*.
A. panicula laxa pauciflora, calycibus bifloris costato striatis, flosculis supernè scabris subulato-bisetosis.
Ex Gallia australi, Germania. ⊙ *Avena dubia.* *Leers, n°.* 89. *t.* 9. *f.* 3.

1116. AVOINE *bigarrée*. Dict. n°. 13.
A. à panicule presqu'en épi luisante, épillets à env. 5 fleurs bigarrés, feuilles planes un peu obtuses.
Lieu nat. les mont. de l'Auvergne. ♃

1116. AVENA *versicolor*.
A. panicula subspicata nitente, spiculis subquinquefloris versicoloribus, foliis planis obtusiusculis.
Ex montibus Arverniæ. ♃ *Hall. helv. n°.* 1500.

1117. AVOINE *panicée*.
A. à panicule resserrée, épillets glabres luisans presque sessiles, barbes dorsales droites.
Lieu nat. l'Esp. ⊙ *A. de Léfling. Dict. n°.* 8.

1117. AVENA *panicea*.
A. panicula contracta, spiculis subquadrifloris glabris nitidis subsessilibus, aristis dorsalibus rectis.
Ex Hispania. ⊙ *Av. lœflingiana.* H. R.

1118. AVOINE *naine*. Dict. suppl.
A. à panicule resserrée, épillets à 5 ou 6 fl. cor. velues aristées sous le som.; barbe droite.
Lieu nat. l'Esp. *Elle a des rap. avec la précéd.*

1118. AVENA *pumila*.
A. panicula contracta, spiculis 5 s. 6-floris, flosculis hirsutis subapice aristatis: arista recta.
Ex Hisp. *Com. D. Cavanilles. Culmi 2-pollic.*

1119. AVOINE *des prés*. Dict. n°. 15.
A. à panicule presqu'en épi, épillets lisses, sessiles & pédonculés à env. 5 fleurs, bâles scarieuses au sommet.
Lieu nat. les prés secs & mont. de l'Europe.

1119. AVENA *pratensis*.
A. panicula subspicata, spiculis lævibus sessilibus pedunculatisque subquinquefloris, glumis apice scariosis.
Ex Europæ pratis siccis & montosis.

1120. AVOINE *à épi*. Dict. n°. 16.
A. en epi, calices à six fleurs, plus long que les fleurettes; pétale extérieur aristé & fourchu au sommet.
Lieu nat. la Pensylvanie.

1120. AVENA *spicata*.
A. spicata, calycibus sexfloris flosculis longioribus; petalo exteriore apice aristato furcatoque.
E Pensylvania.

1121. AVOINE *fragile*. Dict. n°. 17.
A. à épi long simple, épillets sessiles alternes à env. 4 fleurs plus longues que le calice.
Lieu nat. le Dauphiné, la Provence, dans les champs. ⊙

1121. AVENA *fragilis*.
A. spica longa simplici, spiculis sessilibus alternis subquadrifl., flosc. calyce longioribus.
Ex arvis Delphinatûs, Galloprovinciæ. ⊙ *Barrel.* 905.

Explication des fig.

Tab. 47. f. 1. Fructification de l'Avoine, *d'après Linné.* (Epillet triflore ouvert.)

Tab. 47. fig. 2. AVOINE *cultivée.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Epillet, étamine, pistil, semence. (*e*) Partie supérieure de la tige avec la panicule.

Explicatio iconum.

Tab. 47. f. 1. Fructificatio Avenæ, *ex Lin. Amœn. acad.* (Spicula 3-flora patens).

Tab. 47. f. 2. AVENA *sativa.* (*a*, *b*, *c*, *d*) Spicula, stamen, pistillum, semen. *Fig. ex Tournef. mala.* (*e*) Pars superior culmi cum panicula.

125. ELEUSINE.

Caract. essent.

EPILLETS situés sur un rachis unilatéral. Cal. 2-valve, multiflore. Semence tuniquée.

Caract. nat.

Cal. rachis unilatéral, portant des épil. nombreux.

125. ELEUSINE.

Charact. essent.

SPICULÆ rachi unilaterali impositæ. Cal. 2-valvis, multiflorus. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. Rachis unilateralis spiculas plures sustinens.

Bâle multiflore (2 à 5-fleurs), bivalve: à valves lancéolées, carinées, comprimées, un peu inégales.
Cor. bivalve: à valves inégales, concaves, comprimées, mutiques.
Etam. trois filamens capillaires. Anthères obl.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Deux styles ouverts; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, presque globuleuse, nue, recouverte d'une tunique membraneuse.

Gluma multiflora (2-5-flora), bivalvis: valvulis lanceolatis carinatis compressis subinæqualibus.
Cor. bivalvis: valvulis inæqualibus concavis compressis muticis.
Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ obl.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli duo patentes; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen obvolvit, dehiscit & dimittit.
Sem. unicum, subglobosum, nudum, arillo membranaceo vestitum.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1122. ÉLEUSINE *à épis larges*. T. 48. f. 1.
E. à épis digités fasciculés épais un peu courbés, épillets quadriflores, tige droite comprimée.
Lieu nat. les Indes orient. ⊙ *Crêtelle*. Dict. n°. 7.

1122. ELEUSINE *coracanâ*. Gærtn.
E. spicis digitato-fasciculatis crassis subincurvis, spiculis quadrifloris, culmo erecto compresso.
Ex Indiis orient. ⊙ *Cynosurus coracanus*. L.

1123. ÉLEUSINE *à trois épis*.
E. à épis ternés épais obtus droits, épillets unilatéraux sessiles serrés presque 4-flores.
Lieu nat. Monte Video. *Crêtelle*. Dict. n°. 10.

1123. ELEUSINE *tristachyos*.
E. spicis ternatis crassis obtusis erectis, spiculis secundis sessilibus appressis subquadrifloris.
E Monte Video. *Cynosorus tristachyos*. Dict.

1124. ÉLEUSINE *des Indes*. Tab. 48. f. 3.
E. à épis linéaires digités, épillets presque quadriflores, tige comprimée, couchée, noueuse à sa base.
Lieu nat. les deux Indes. ⊙ *Crêtelle*. Dict. n°. 9.

1124. ELEUSINE *Indica*. Gærtn.
E. spicis linearibus digitatis, spiculis subquadrifloris, culmo compresso declinato basi nodoso.
Ex Indiis utrisque. ⊙ *Cynosurus indicus*. L.

1125. ÉLEUSINE *en croix*.
E. à épis quaternés très-ouverts en croix, calices biflores mucronés, tige geniculée.
Lieu nat. les deux Indes ⊙ *Crêtelle*. Dict. n°. 8.

1125. ELEUSINE *cruciata*. Tab. 48. f. 2.
E. spicis quaternis cruciatis patentissimis, calycibus bifloris mucronatis, culmo geniculato.
Ex Indiis utrisque. ⊙ *Cynosurus Ægyptius*. L.

1126. ÉLEUSINE *pectinée*.
E. à épis linéaires, comme pectinés, alternes, disposés en grappe; épillets triflores, plus courts que le calice, qui est mucroné.
Lieu nat. les Indes orient. *Crêtelle pectinée*. Dict. n°. 12. *Calices presqu'aristés*.

1126. ELEUSINE *pectinata*.
E. spicis linearibus subpectinatis alternis in racemum digestis; spiculis trifloris calyce mucronato brevioribus.
Ex Indiis orientalibus. *Cynosurus pectinatus*. *Huic fortè affinis Rottboella*. n°. 17. *Retz. fasc.* 3.

1127. ÉLEUSINE *à épi roide*.
E à épillets alternes sessiles roides triflores, bâles striées, obtuses, glabres.
Lieu nat. l'Eur. austr. ⊙ *Crêtelle*. Dict. n°. 4.

1127. ELEUSINE *dura*.
E. spiculis alternis sessilibus rigidis trifloris, glumis striatis obtusis lævibus.
Ex Europa australi. ⊙ *Cynosurus durus*. L.

1128 ÉLEUSINE *d'Espagne*.
E. à épi unilatérale roide; épillets sessiles, sur deux rangées, quinqueflores, bâles pointues.
Lieu nat. l'Espagne. ⊙ *Crêtelle*. Dict. n°. 3.

1128. ELEUSINE *lima*.
E. spica secunda rigida, spiculis sessilibus bifariis subquinquefloris, glumis acutis.
Ex Hispania. ⊙ *Cynosurus lima*. L.

Explication des fig.

Tab. 48. f. 1. Eleusine *à épis larges.* (*a*) Épillets attachés aux côtés du rachis. (*b b*,) Corolle avec le pistil. (*c*) Semence recouverte de sa tunique. (*d*) La même ayant sa tunique coupée transversalement. (*e*, *f*, *g*) Semence dépouillée de sa tunique, & coupée transversalement. (*h*) Embryon. (*i*) Partie supérieure de la tige terminée par ses épis.

Tab. 48. f. 2. Eleusine *en croix.* Tab. 48. f. 3. Eleusine *des Indes.*

126. ROTTBOLLE.

Caract. essent.

Rachis articulé, un peu flexueux. Cal. 1-valve : à valve simple ou partagée en deux.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire un peu flexueux articulé, ayant des cavités oblongues au-dessus de ses articulations. Fleurs solitaires ou plusieurs ensemble, contenues dans les excavations du rachis.

Bâle univalve : à valve cartilagineuse, ovale-oblongue, plane, simple ou partagée en deux.

Cor. bivalve : à valves lancéolées pointues membraneuses plus courtes que le calice.

Etam. trois filamens capillaires. Anthères linéaires, fourchues aux deux bouts.

Pist. un ovaire supérieur, oblong-linéaire. Deux styles filiformes. Stigmates plumeux ou peniciliformes.

Peric. nul; mais les cavités de chaque articulation contiennent la semence qui ne tombe point malgré sa maturité, jusqu'à ce que le rachis se détache par articulation.

Sem. une seule, oblongue-linéaire.

Tableau des espèces.

1129. ROTTBOLLE *courbée.* Dict.
R. à épi cylindrique subulé, valve calicinale, pointue, serrée partagée en deux.
Lieu nat. la France & l'Eur. austr. ⊙

1130. ROTTBOLLE *à faisceaux.* Dict.
R. à épis cylindriques-subulés fasciculés, valve calicinale partagée en deux, tige à art. très-nombreuses.
Lieu nat. la Barbarie. *Esp. très-distincte.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. Eleusine *coracana.* (*a*) Spiculæ racheos lateribus affixæ. (*b*, *b*) Corolla compistillo. (*c*) Semen arillo vestitum. (*d*) Idem arillo transversè sectum. (*e*, *f*, *g*) Semen denudatum, & ejusdem sectio transversalis. (*h*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Pars suprema culmi spicis terminata.

Tab. 48. f. 2. Eleusine *cruciata.* Tab. 48. f. 3. Eleusine *Indica. Fig. ex Sicco.*

126. ROTTBOLLA.

Charact. essent.

Rachis articulata, subflexuosa. Cal. 1-valvis: valvula simplici s. 2-partita.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis subflexuosa articulata, cavitatibus oblongis supra articulos insculpta. Flores solitarii s. plures racheos cavitatibus inclusi.

Gluma univalvis: valvula cartilaginea, ovato-oblonga, plana, simplici s. bipartita.

Cor. bivalvis: valvulis lanceolatis acutis membranaceis calyce brevioribus.

Stam. Filamenta tria, capillaria. Antheræ lineares, utrinque furcatæ.

Pist. germen superum, oblongo-lineare. Styli duo, filiformes. Stigmata plumosa s. peniciliformia.

Peric. nullum; nisi sinus articuli calycis gluma clausi semen maturum non caducum continentes, usque rachis per articulos discedat.

Sem. unicum, oblongo-lineare.

Conspectus specierum.

1129. ROTTBOLLA *incurvata.* T. 48. f. 2.
R. spica tereti subulata, gluma calycina subulata adpressa bipartita. L. f.
Ex Gallia & Europa austr. ⊙ *Ægil. incurv.* L.

1130. ROTTBOLLA *fasciculata.*
R. spicis tereti-subulatis sub-fasciculatis, calycis gluma bipartita, culmo geniculis creberrimis.
E Barbaria. *Rottb. altissima. D. Poiret. it.* 105.

1131. ROTTBOLLE *à corymbes*. Dict.
R. à épis ramassés latéraux filiformes, fl. sur 2 rangées, ouvertes; f. ciliées à leur base.
Lieu nat. les Indes orient. *Valve cal. simple.*

1132. ROTTBOLLE *élevée*. Dict.
R. à épi cylindrique-filiforme, par-tout garni de fl. bâles ovales obtuses, gaînes ponctuées velues.
Lieu nat. les Indes.

** * Esp. à reporter au Panic.*

1133. ROTTBOLLE *fromentacée*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fleurs ramassées aux excav. du rachis, f. obtuse plane.
L. n. l'Inde, aux lieux sablonneux. *J'ai oublié cette pl. & la suiv. en faisant l'exp. des Panics.*

1134. ROTTBOLLE *tripsacoïde*. Dict.
R. à épi un peu comprimé unilatéral, fl. solitaires aux exc. du rachis, f. pointues, roulées.
Lieu nat. Sier.-Leona. *La fig. citée prise de la diss. de* L. f. *rend assez l'épi de cette esp.*

127. YVRAIE.

Caract. essent.

CAL. 1-valve, fixe, multiflore, épillets appuyés contre le rachis par leur côté tranchant.

Caract. nat.

Cal. rachis linéaire, un peu flexueux. Epillets alternes, sessiles, distiques, multiflores, appuyés contre le rachis par leur angle.
Bâle calicinale univalve, subulée, persistante, opposée au rachis.
Cor. bivalve : à valves lancéolées, acuminées, concaves, inégales.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, plumeux. Stigmates simples.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, oblongue, convexe d'un côté, applatie & sillonnée de l'autre.

Tableau des espèces.

1135. YVRAIE *vivace*. Dict.
Y. à épi sans barbe, épil. comprimés multifl.
L. n. l'Eur. le long des chem. ♃ *Le Rai-grass.*

1131. ROTTBOLLA *corymbos.*
R. spicis aggregatis lateralibus filiformibus, flos. bifariis patentibus, foliis basi ciliatis. L. f.
Ex Indiis orient. *Ægylops exaltata.* L.

1132. ROTTBOLLA *exaltata.*
R. spica tereti-filiformi undique flosculosa; glumis ovatis obtusis, vaginis punctato-hirsutis.
Ex Indiis. *L. f. suppl.* 114.

** * Spec. ad Panicum amandandæ.*

1133. ROTTBOLLA *dimidiata*. T. 48. f. 1. *a.*
R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos aggregatis, folio obtuso plano.
Ex India, in arenosis. *Calyx cujusque flosc. trivalvis : valv. tertia breviss. obtusa.*

1134. ROTTBOLLA *tripsacoïdes*. T. 48. f. 1. *b.*
R. spica subcompressa secunda, flosculis ad sinus racheos solitariis, folio acuto convoluto.
E Siera Leona. *Smeathm. An R. compressa. L. f.* suppl. 114. *Cal. ut in præced.*

127. LOLIUM.

Charact. essent.

CAL. 1-valvis, fixus, multifl. Spiculæ angulo rachi appressæ.

Charact. nat.

Cal. rachis linearis, subflexuosa. Spiculæ alternæ, sessiles, distichæ, multifloræ, angulo rachi appressæ.
Gluma calycina univalvis, rachi opposita, subulata, persistens.
Cor. bivalvis : valvulis lanceolatis acuminatis concavis inæqualibus.
Stam. Filamenta tria, capillaria, corolla breviora. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo capillares, plumosi. Stigmata simplicia.
Peric. nullum. Cor. fovet semen, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, hinc convexum, inde sulcato-planum.

Conspectus specierum.

1135. LOLIUM *perenne*. T. 48. f. 1.
L. spica mutica, spiculis compressis multifl. L.
Ex Europa, ad vias. ♃ *Spiculæ 7 s. 9-floræ.*

1136. YVRAIE *multiflore*. Dict.
Y. à épi muni de barbes courtes, épillets comprimés trois fois aussi longs que le calice à env. 18 fleurs.
Lieu nat. la France, parmi les bleds.

1137. YVRAIE *annuelle*. Dict.
Y. à épi muni de barbes, épillets comprimés presqu'à six fleurs, de la longueur du calice.
Lieu nat. l'Europe, parmi les bleds. ☉

Obs. *Le Lolium distachyon de Linné ayant ses bâles unifl. doit être rapporté à un autre genre. Nous croyons que c'est la même plante que notre Paspale bicorne.*

Explication des fig.

Tab. 48. fig. 1. Yvraie *vivace*. (*a*) Partie du rachis avec 3 épillets, & le calice (*b*) dépourvu d'épillet (*c*) Fleur séparée. (*d*, *e*, *f*) Etamines, pistil, écailles. (*g*, *h*, *i*) Corolle, semence. (*l*) Partie de la tige avec l'épi.

Tab. 48. f. 2. Yvraie *annuelle*. (*a*) Fleur séparée, ouverte. (*b*, *c*) Corolle, styles, barbe de pétale extérieur. (*d*) Partie de la tige avec l'épi.

1136. LOLIUM *multiflorum*. Fl. fr. 1186.
L. spica breviter aristata, spiculis compressis subdodecimfloris calyce triplo longioribus.
Ex Gallia, inter segetes. *An var. præcedentis.* D.

1137. LOLIUM *temulentum*. T. 48. f. 2.
L. spica aristata, spiculis compressis subsexfloris calycem æquantibus.
Ex Europa, inter segetes. ☉

Obs. *Lolium distachyon Linnæi ad aliud genus amandari debet, cum calyces sint uniflori. Fortè non differt a paspalo nostro bicorni.*

Explicatio iconum.

Tab. 48. f. 1. Lolium *perenne*. (*a*) Pars racheos cum spiculis tribus, & calyce (*b*) Absque spicula. (*c*) Flos separatus. (*d*, *e*, *f*) Stamina, pistillum, squamæ. (*g*, *h*, *i*) Corolla, semen. *Fig. ex Leers.* (*l*) Pars culmi cum spica.

Tab. 48. f. 2. Lolium *temulentum*. (*a*) Flos separatus, expansus. (*b*, *c*) Corolla, styli, arista petali exterioris. (*d*) Pars culmi, cum spica.

128. ELYME.

Caract. essent.

Calices 2 valves, submultiflores, ramassées sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Epillets au nombre de deux (ou trois) sur chaque dent du réceptacle.
Bâle tétraphyle, à deux épillets : chaque épillet accompagné de deux folioles subulées.
Cor. bivalve: valve extérieure plus grande acuminée, aristée ; l'intérieure plane.
Etam. trois filamens capillaires, très-courts. Anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles, divergens, pileux; stigmates simples.
Peric. nul. La corolle enveloppe la semence.
Sem. une seule, oblongue, couverte.

Tableau des espèces.

1138. ELYME *des sables*. Dict. n°. 1.
E. à épi droit serré mutique tomenteux blanchâtre, épillets biflores presque plus longs que le calice qui est pubescent.
Lieu nat. les sables marit. de l'Europe. ♃

128. ELYMUS.

Charact. essent.

Calices 2-valves, submultiflori, aggregati in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ duæ (s. tres) in singulo receptaculi dente.
Gluma tetraphylla, distachya : foliolis duobus subulatis singulæ spiculæ subjectis.
Cor. bivalvis : valvula exterior major acuminata aristata ; interior plana.
Stam. Filamenta tria, capillaria, brevissima. Antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, divaricati, pilosi ; stigmata simplicia.
Peric. nullum. Corolla semen involvens.
Sem. unicum, oblongum, tectum.

Conspectus specierum.

1138. ELYMUS *arenarius*.
E. spica erecta arcta mutica tomentoso-canescente, spiculis subbifloris calyce pubescente sublongioribus.
Ex Europæ arenis marit. ♃ *Fol. glauca.*

1139. ELYME *à grappe*. Dict. suppl.
E. à épi en grappe pyramidale droite, épillets presqu'à 5 fleurs velus lâches, plus courts que le calice qui est glabre.
Lieu nat. la Sibérie. ♃ *Tige de 4 à 5 pieds. Epi stérile à son sommet, quelquef. rameux.*

1139. ELYMUS *racemosus*.
E. spica racemoso-pyramidata erecta, spiculis subquinquefloris laxis villosis calyce glabro brevioribus.
Ex Sibiria. ♃ *Hort. Reg. Flosculi mutici. An triticum. n°. 56. Gmel. sib. 1. t. 25. ic. mala.*

1140. ELYME *de Sibérie*. Dict. n°. 2.
E. à épi pendant serré, épillets géminés plus longs que le calice.
Lieu nat. la Sibérie. ♃

1140. ELYMUS *Sibiricus*.
E. spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. L.
E Sibiria. ♃ *Spiculæ aristatæ.*

1141. ELYME *de Canada*. Dict. n°. 3.
E. à épi penché lâche, épillets velus; les inf. trois ensemble, barbes fort longues.
Lieu nat. le Canada.

1141. ELYMUS *Canadensis*.
E. spica nutante patula, spiculis villosis: inferioribus ternatis, aristis longissimis. Dict.
E Canada. ♃

1142. ELYME *de Virginie*. Dict. n°. 4.
E. à épi droit aristé, épillets glabres triflores, collerette striée.
Lieu nat. la Virginie. ♃

1142. ELYMUS *Virginicus*.
E. spica erecta aristata, spiculis glabris trifloris, involucro striato.
E Virginia. ♃

1143. ELYME *pauciflore*. Dict. suppl.
E. à épi court droit pauciflore, calices uniflores, barbes très-longues.
Lieu nat....

1143. ELYMUS *pauciflorus*.
E. spica brevi erecta pauciflora, calycibus unifloris, aristis longissimis.
N ..... *Ex H. R. Tr. an.*

1144. ELYME *d'Europe*. Dict. n°. 5.
E. à épi droit (aristé); épillets biflores de la longueur de la collerette.
Lieu nat. la France, l'Allemagne, &c. ♃

1144. ELYMUS *Europæus*. T. 49. f. 2.
E. spica erecta (aristata); spiculis bifloris involucro æqualibus. L.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Spica hord. murini.*

1145. ELYME *fluet*. Dict. n°. 6.
E. à épi pendant, fleurs geminées.
Lieu nat. la Sibérie

1145. ELYMUS *tener*.
E. spica pendula, flosculis geminis. *L. f. suppl.*
E Sibiria. *Flosculi aristati.*

1146. ELYME *tête de-meduse*. Dict. n°. 7.
E. à épillets biflores, collerettes sétacées très-ouvertes.
Lieu nat. le Portugal, l'Espagne.

1146. ELYMUS *caput medusæ*.
E. spiculis bifloris, involucris setaceis patentissimis. L.
Ex Hispania, Lusitania.

1147. ELYME *hérissonne*. Dict. n°. 8.
E. à épi droit; épillets sans collerette, ouverts.
Lieu nat. la Virginie. ♃ *Epillets lâches, aristés.*

1147. ELYMUS *hystrix*.
E. spica erecta, spiculis involucro destitutis patentibus.
E Virginia. ♃ *Spiculæ laxæ, aristatæ*

Explication des fig.

Tab. 49. f. 1. Fructification de l'Elyme, *d'après Linné.* (*a, a*) Collerettes subulées. (*b, b*) Epillets. Tab. 49. f. 2. ELYME *d'Europe.* (*a, a*) Epillets avec leurs collerettes. (*b, b*) Partie sup. de la tige avec l'épi.

Explicatio iconum.

Tab. 49. f. 1. Fructificatio Elymi, *ex Lin.* (*a, a*) Involucra subulata. (*b, b*) Spiculæ. Tab. 49. f. 2. ELYMUS *Europæus.* (*a, a*) Spiculæ cum involucris. (*b, b*) Pars superior culmi cum spica.

129. ORGE.

Caract. essent.

CALICES 2-valves, uniflores, presque ternés sur chaque dent de l'axe.

129. HORDEUM.

Charact. essent.

CALICES 2-valves, uniflori, subterni in singulo axis dente.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun alongé, denté, portant des épillets sessiles. Épillets uniflores, au nombre de trois sur chaque dent du récept.
Bâle (ou collerette) hexaphylle, triflore : à folioles linéaires-subulées, distantes, disp. par paires.
Cor. biv. valv. extérieure ovale-acuminée, ventrue, un peu ang., plus longue que le calice, se terminant par une barbe longue; l'intérieure plus petite, lancéolée, plane, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que la corolle; anthères oblongues.
Pist. un ovaire supérieur, ovale-turbiné. Deux styles velus; stigmates semblables.
Peric. nul. la corolle renferme la semence & ne s'ouvre point.
Sem. une seule, oblongue, ventrue, anguleuse, couverte, acuminée aux 2 bouts, ayant d'un côté un sillon longitudinal.

Tableau des espèces.

1148. ORGE *commun.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées ; deux rangées plus droites.
Lieu nat. la Russie? ⊙

1149. ORGE *hexastique.* Dict.
O. à fleurs toutes hermaphrodites ariſtées, semences disposées sur 6 rangs.
Lieu nat.... Epi court, épais.

1150. ORGE *distique.*
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires embriquées distiques.
Lieu nat. la Tartarie, vers le fleuve Samara.
β. Le même à semences nues.

1151. ORGE *large-épi.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, semences angulaires ouvertes, enveloppées. ⊙
Lieu nat. la Russie? ⊙ *Vulg. Le Riz d'Allem.*

1152. ORGE *cilié.* Dict.
O. à fleurs toutes fertiles ariſtées, collerettes pileuses & ciliées à leur base, poils fasciculés.
Lieu nat. l'Italie. *F. velues, courtes. Peut-être n'est-il pas le même que l'Hord. bulbosum de Linné.*

1153. ORGE *tubéreux.* Dict.
O. à fleurs latérales mâles sans barbes, collerettes sétacées lisses.
Lieu nat. l'Angleterre. *Rac. tubéreuse, noueuse.*

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum dentatum spiculas sessiles ferens. Spiculæ unifloræ, tres in singulo receptaculi dente.
Gluma (s. involucrum) hexaphylla, triflora: foliolis lineari-subulatis, distantibus, per paria digestis.
Cor. bivalvis: valvula exterior ovato acuminata, ventricosa, subangulata, calyce longior, desinens in ariſtam longam; interior minor, lanceolata, plana, mutica.
Stam. Filamenta tria capillaria corolla breviora; antheræ oblongæ.
Pist. germen superum, ovato-turbinatum. Styli duo, villosi; stigmata similia.
Peric. nullum. Corolla semen includit, nec dehiscit.
Sem. unicum, oblongum, ventricosum, angulatum, tectum, utrinque acuminatum, hinc sulco longitudinali notatum.

Conspectus specierum.

1148. HORDEUM *vulgare.*
H. flosculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus.
E Russia? ⊙

1149. HORDEUM *hexastichum.*
H. flosculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; seminibus sexfariam positis. L.
N.... *Spica brevis, crassa.*

1150. HORDEUM *distichon.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis distichis.
E Tartaria, ad fluvium Samara. ⊙
β. Idem seminibus decorticatis.

1151. HORDEUM *zeocriton.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. L.
E Russia? ⊙ *Semina alba.*

1152. HORDEUM *ciliatum.*
H. flosculis omnibus fertilibus ariſtatis, involucris basi piloso-ciliatis: pilis fasciculatis.
Ex Italia. *Comm. D. Vahl. Gramen..... Barrel. ic.* 112. *f.* 1. *Involucra setacea.*

1153. HORDEUM *nodosum.*
H. flosculis lateralibus masculis muticis, involucellis setaceis lævibus. L.
Ex Anglia. *Radix tuberibus nodosa.*

1154. ORGE *des murs*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariftées, collerettes intermédiaires ciliées.
Lieu nat. l'Europe, aux lieux incultes. ⊙

1155. ORGE *feglin*. Dict.
O. à fleurs latérales mâles ariftées, collerettes fétacées fcabres; barbes courtes.
Lieu nat. la France, dans les prés. *Epi grêle.*

1156. ORGE *maritime*. Dict.
O. à fleurs toutes ariftées, collerettes pedicellées, fétacées, glabres, un peu ouvertes.
Lieu nat. la France auftrale, aux lieux marit.

1157. ORGE *à longues barbes*. Dict.
O. à barbes & colleret. fetacées très longues.
Lieu nat. Smyrne.

Explication des figures.

Tab. 49. fig. (*a*) Caractère de l'Orge, *d'après Lin.* favoir, le rachis ou receptacle (*f*) en partie nud; trois fleurs (*b*) fur la même dent du rachis, avec les collerettes fituées à leur bafe. (*c*, *d*, *e*, *g*) Fleur féparée, femence, & épi de l'Orge (commun ?) *Fig. prifes dans Tournef.*

130. SEIGLE.

Caract. effent.

CAL. 2 valve, 2-flore, folitaire fur chaque dent de l'axe: valves opp. plus petites que les fleurs.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé, denté, portant des épillets feffiles. Epillets biflores, folitaires fur chaque dent de l'axe.
Bâle diphylle, biflore: à folioles oppofées, droites, linéaires-acuminées, plus petites que les fleurs.
Cor. bivalve: valve extérieur plus roide, ventrue, acuminée, comprimée, ciliée fur la carêne, fe terminant par une barbe longue; v. intérieure plane, lancéolée, mutique.
Etam. trois filamens capillaires, pendans hors de la fleur. Anthères oblongues, fourchues.
Pift. un ovaire fupérieur, turbiné. Deux ftyles velus; ftigmates fimples.
Peric. nul. La corolle contient la femence, & la quitte.
Sem. une feule, oblongue, prefque cylindrique, nue, acuminée par un bout.

1154. HORDEUM *murinum*.
H. flofculis lateralibus mafculis ariftatis, involucris intermediis ciliatis. L.
Ex Europæ ruderatis. ⊙ *Invol. fetacea.*

1155. HORDEUM *fecalinum*. Fl. fr.
H. flofculis lateralibus mafculis ariftatis, involucris fetaceis fcabris; ariftis brevibus.
E Galliæ pratis. *Vaill. Parif. t.* 17. *f.* 6.

1156. HORDEUM *maritimum*.
H. flofculis omnibus ariftatis, involucris pedicellatis fetaceis lævibus patentiufculis.
E Galliæ auftralis maritimis. *D. Pourret.*

1157. HORDEUM *jubatum*.
H. ariftis involucrifque fetaceis longiffimis. L
E Smyrna. *Elim. crinitus. Schreb. gr. t.* 24. *f.* 3.

Explicatio iconum.

Tab. 49. fig. (*a*) Character Hordei, *ex Linn. in Amœn. acad.* Scilicet, rachis (*f*) partim denudata, flofculi 3 (*b*) ex eodem dente racheos, cum involucellis ad bafim fitis. (*c*, *d*, *e*, *g*) Flos feparatus, femen, & fpica Hordei (vulgaris ?) *Ex Tournef. fortio.*

130. SECALE.

Charact. effent.

CAL. 2-valvis, 2-florus, folitarius in fingulo axis dente: valvulis opp. flofculis minoribus.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum, dentatum, fpiculas feffiles ferens. Spiculæ bifloræ, folitariæ in fingulo receptaculi dente.
Gluma diphylla, biflora: foliolis oppofitis, erectis, lineari-acuminatis, flofculis minoribus.
Cor. bivalvis: valvula exterior rigidior, ventricofa, acuminata, compreffa, carinata ciliata, definens in ariftam longam; v. interior plana, lanceolata, mutica.
Stam. filamenta tria, capillaria, extra florem pendula. Antheræ oblongæ, furcatæ.
Pift. germen fuperum, turbinatum. Styli duo villofi; ftigmata fimplicia.
Peric. nullum. Corolla fovens femen, dehifcit, demittit.
Sem. unicum, oblongum, fubcylindricum, nudum, acuminatum.

Tableau des espèces.

1158. SEIGLE *commun.* Dict.
S. à bâles ciliées scabres.
Lieu nat. l'isle de Candie ? ⊙ *Barbes longues.*

1159. SEIGLE *velu.* Dict.
S. à bâles ciliées velues, écailles calicinales cuneiformes.
Lieu nat. l'Europe australe, le Levant.

1160. SEIGLE *hérissé.* Dict.
S. à épi court-ovale distique, fleurs très-velues à barbes courtes.
Lieu nat. l'Espagne. *Epi petit, distique, hérissé de poils. Barbes plus courtes que les fl.*

1161. SEIGLE *de Candie.* Dict.
S. à bâles ciliées en arrière.
Lieu nat. l'isle de Candie.

Explication des fig.

Tab. 49. SEIGLE *commun.* (*a a*) Bâles calicinales. (*b b*) Fleurs épanouies. (*c*) Rachis en partie nud. (*d*) Epillet biflore séparé, ouvert. (*e*) Le même à fleurs fermées. (*f, g*) Pistil, étamine. (*h*) Semence. (*i*) Epi entier.

131. FROMENT.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, multiflore, solitaire sur chaque dent de l'axe.

Caract. nat.

Cal. receptacle commun alongé (rarement divisé), denté, portant des épillets sessiles. Epillets multiflores (3-15 fl.), solitaires sur chaque dent du receptacle.
Bâle bivalve, multiflore : à valves opposées, ovales ou lancéolées, concaves.
Cor. bivalve, presqu'égale : valve extérieure ventrue, obtuse avec une pointe, aristée ou mutique ; v. intérieure plus mince, un peu plane.
Etam. trois filamens capillaires ; anthères obl. fourchues aux deux bouts.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Deux styles capillaires, ouverts ; stigmates plumeux.
Peric. nul. La corolle contient la semence, s'ouvre & la quitte.
Sem. une seule, ovale, un peu obtuse, convexe d'un côté, sillonnée de l'autre.

Conspectus specierum.

1158. SECALE *cereale.* T. 49.
S. glumarum ciliis scabris. L.
E Creta ? ⊙ *Spica aristata sub5-pollicaris.*

1159. SECALE *villosum.*
S. glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.
Ex Europa australi, Oriente.

1160. SECALE *hirtum.*
S. spica brevi ovata disticha, flosculis villosissimis breviter aristatis.
Ex Hispania. *Commun. D. Vahl pro s. villoso. An potius s. orientale Lin. Spica parva ut in tritico prostrato.*

1161. SECALE *Creticum.*
S. glumis extrorsum ciliatis. L.
E Creta.

Explicatio iconum.

Tab. 49. SECALE *cereale.* (*a a*) Glumæ calycinæ. (*b b*) Flosculi expansi (*c*) Rachis partim denudata. *Fig. ex Lin. Amœn. acad.* (*d*) Spicula biflora, separata, expansa. (*e*) Eadem flosculis clausis. (*f, g*) Pistillum, stamen. (*h*) Semen. (*i*) Spica. *Fig. ex Tournef.*

131. TRITICUM.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, multiflorus, solitarius in singulo axis dente.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune elongatum (raro divisum), dentatum, spiculas sessiles ferens. Spiculæ multifloræ (3-15 fl.), solitariæ in singulo dente receptaculi.
Gluma bivalvis, multiflora : valvulis oppositis, ovatis vel lanceolatis, concavis.
Cor. bivalvis, subæqualis : valvula exterior ventricosa, obtusa cum acumine, aristata vel mutica ; v. interior tenuior, planiuscula.
Stam. filamenta tria, capillaria, antheræ obl. bifurcatæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli duo, capillares, patentes ; stigmata plumosa.
Peric. nullum. Corolla semen fovet, dehiscit, demittit.
Sem. unicum, ovatum, obtusiusculum, hinc convexum, indè sulcatum.

Tableau des espèces.

** Esp. annuelles.*

1162. FROMENT *cultivé.* Dict. n°. 1.
F. à épi simple, calices quadriflores ventrus embriqués.

Voyez dans notre dictionnaire les variétés & sous-variétés de cette espèce précieuse.

Lieu nat. l'Asie ? ⊙ *On le cultive dans toute l'Eur., & dans plusieurs autres parties du monde.*

1163. FROMENT *rameux.* Dict. n°. 2.
F. à épi composé, calices triflores ventrus velus à leur base ramassés, fleurs aristées.
Lieu nat. l'Egypte ? ⊙ *Vulg. bled de miracle.*

1164. FROMENT *de Pologne.* Dict. n°. 3.
F. à calices subbiflores striés très-longs pubescens sur les bords ; fleurs à longues barbes.
Lieu nat. . . . . . ⊙ *Sem. alongées.*

1165. FROMENT *épaûtre.* Dict. n°. 4.
F. à calices subquadriflores coriaces tronqués mucronés, deux fl. fertiles, bâles persistantes.
Lieu nat. la Perse, vers Hamadan ⊙

1166. FROMENT *locular.* Dict. n°. 5.
F. à épi distique comprimé aristé, calices subtriflores, à trois dents au sommet, une seule fleur fertile.
Lieu nat... ♂ *Il varie à bâles lisses & à b. pub.*

1167. FROMENT *couché.* Dict. n°. 6.
F. à épi ovale comprimé distique, épillets subtriflores très-mucronés, tiges couchées montantes.
Lieu nat: l'Asie, la Sibérie. ⊙ *Epi très-court.*

1168. FROMENT *délicat.* Dict. n°. 7.
F. à épi filiforme très-simple unilatéral, épillets subquadriflores sessiles.
Lieu nat. la France, &c. ⊙ *Il varie à fl. aristées & à fl. mutiques.*

1169. FROMENT *unilatéral.* Dict. n°. 8.
F. à épi rameux à sa base, épillets subquadrifl. mutiques alternes : les supérieurs distans.
Lieu nat. la France, l'Angleterre, &c. ⊙

1170. FROMENT *maritime.* Dict. 9.
F. à épi rameux paniculé, épillets multiflores presque linéaires maigres mutiques divergens.
Lieu nat. la France australe, l'Italie, &c. ⊙

Conspectus specierum.

** Annua.*

1162. TRITICUM *sativum.* T. 49. f. 1, 2.
T. spica simplici, calycibus quadrifloris ventricosis imbricatis. Dict.

Tr. æstivum, Tr. hybernum, & Tr. turgidum. L.

Ex Asia ? ⊙ *Colitur in totam Europam & in plures alias mundi partes.*

1163. TRITICUM *compositum.*
T. spica composita, calycibus trifloris ventricosis basi villosis confertis, floribus aristatis.
Ex Egypto ? ⊙ *Culmi farcti. Spica crassa lobata.*

1164. TRITICUM *Polonicum.*
T. calycibus subbifloris longissimis striatis glaucis margine pubescentib. flosc. longè aristatis
L. n.... ⊙ *Spec. const. distincta.*

1165. TRITICUM *spelta.*
T. calycibus subquadrifloris cartilagineis truncatis mucronatis, flosculis duobus fertilibus, glumis persistentibus.
L. Persia, versus Hamadan. ⊙ *A. michaux.*

1166. TRITICUM *monococcum.*
T. spica disticha compressa aristata, calycibus subtrifloris apice tridentatis, flosculo unico fertili.
L. n.... ♂ *Variat glumis læv. & gl. pubesc.*

1167. TRITICUM *prostratum.*
T. spica ovata compressa disticha, spiculis subtrifloris argutè mucronatis, culmis prostrato-adscendentibus.
Ex Asia, Sibiria. ⊙ *Fl. vix aristali.*

1168. TRITICUM *tenellum.*
T. spica filiformi simplicissima secunda, spiculis subquadrifloris sessilibus.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Variat flosculis aristatis & flosculis muticis.*

1169. TRITICUM *unilaterale.*
T. spica basi ramosa, spiculis subquadrifloris muticis alternis : superioribus distantibus.
Ex Gallia, Anglia, &c. ⊙

1170. TRITICUM *maritimum.*
T. spica ramoso-paniculata, spiculis multifloris sublinearibus strigosis muticis divaricatis.
Ex Gallia australi, Italia, &c. ⊙

1171. FROMENT *brizoïde*. Dict. n°. 10.
F. à épi distique presque simple, épillets multiflores lancéolés comprimés mutiques roides sessiles.
Lieu nat. l'Italie, la Barbarie. ☉

*** Espèces vivaces.*

1172. FROMENT *du Pérou*. Dict. suppl.
F. à épillets à dix fleurs mutiques ramassés presqu'en épi, tige rameuse rampante.
Lieu nat. le Pérou, dans les eaux stagnantes ♃

1173. FROMENT *jonciforme*. Dict. n°. 11.
F. glauque, à épillets quinqueflores alternes sessiles, calices tronqués.
Lieu nat. la France, l'Europe australe. ♃
β. Le même plus élevé, à f. planes, épil. aristés.

1174. FROMENT *rampant*. Dict. n°. 12.
F. à calices aigus presque quinqueflores, f. velues supérieurement, racines articulées rampantes.
L. n. l'Eur., aux l. cultivés. ♃ *Le Chiendent.*
β. Le même à fl. munies de barbes courtes.

1175. FROMENT *embriqué*. Dict. suppl.
F. à épillets serrés embriqués mutiques quinqueflores, calice mucroné.
Lieu nat..... Epi ayant env. 50 épillets.

1176. FROMENT *des haies*. Dict. n°. 13.
F. à calices aigus quinqueflores, barbes plus longues que les épillets, racines fibreuses.
Lieu nat. l'Eur. dans les haies, les buissons. ♃

Explication des fig.

Tab. 49. FROMENT *cultivé*. Fig. 1. F. *cultivé mutique*. (*a*) Epi entier, à fleurs fermées. (*b*) Le même à fleurs épanouies. (*c*, *d*, *e*) Rachis nud portant un épillet (*f*) dans sa partie moyenne. (*g*) Un épillet séparé. (*h*) Etamine, (*H*) Pistil. (*i*) Semence. Fig. 2. FR. *cultivé barbu.*

TRYGINIE.

132. JONCINELLE.

Caract. essent.

CAL. commun, hémisphérique, embriqué, multiflore. 3 ou 6 pétales. Caps. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. commun embriqué, hémisphérique, com-

1171. TRITICUM *brizoïdes*.
T. spica disticha subsimplici, spiculis multifloris lanceolatis compressis muticis rigidis sessilibus.
Ex Italia, Barbaria. ☉ *Tr. unioloides*

*** Perennia.*

1172. TRITICUM *peruvianum*.
T. spiculis decemfloris muticis confertis subspicatis, culmo ramoso repente.
E Peru, in aquis stagnantibus. ♃

1173. TRITICUM *junceum*.
T. glaucum, spiculis quinquefloris alternis sessilibus, calycibus truncatis.
Ex Gallia, Europa australi. ♃
β. Idem elatius, foliis planis, spiculis aristatis.

1174. TRITICUM *repens*.
T. calycibus acutis subquinquefloris, foliis supernè hirsutis, radicibus articulosis repentibus.
Ex Europæ cultis. ♃ *Flosc. mutici.*
β. Idem flosculis breviter aristatis.

1175. TRITICUM *imbricatum*.
T. spiculis confertis imbricatis muticis quinquefloris, calyce mucronato.
L. n..... H. R. An var. præcedentis.

1176. TRITICUM *sepium*.
T. calycibus acutis quinquefloris, aristis spicula longioribus, radicibus fibrosis. *Dict.*
Ex Eur. sepibus, dumetis. ♃ *Elym. caninus.* L.

Explicatio iconum.

Tab. 49. TRITICUM *sativum*. Fig. 1. T. *sativum muticum*. (*a*) Spica integra, flosculis clausis. (*b*) Eadem flosculis expansis. (*c*, *d*, *e*) Rachis denudata, in medio (*f*) Spiculifera. (*g*) Spicula separata. (*h*) Stamen. (*H*) Pistillum. (*i*) Semen. Fig. 2. Tr. *sativum aristatum*. *Fig. ex Tournef.*

TRIGYNIA.

132. ERIOCAULON.

Charact. essent.

CAL. communis, hemisphæricus, imbricatus; multiflorus. Pet. 3 s. 6 caps. 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. communis, hemisphæricus, imbricatus;

prenant plusieurs fleurs (*quelquefois monoïques*), ramassées sur un receptacle commun chargé de paillettes : à écailles lancéolées, égales, persistantes.

Cor. trois ou six pétales presque lancéolés, obtus, onguiculés, égaux, velus en-dehors.

Etam. trois filamens (*selon Linné*), ou six (*selon nous*), capillaires, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. un ovaire supérieur, presque globuleux, trigone. Trois styles capillaires; stigm. simples.

Peric. capf. un peu globuleuse, trigone, trilocul.

Sem. solitaires, ovales-arrondies.

Tableau des espèces.

1177. JONCINELLE *sétacée.* Dict. n°. 2.
J. à tige très-menue, munie d'une gaîne à sa base; f. sétacées.
Lieu nat. l'Inde, aux l. aquatiques.

1178. JONCINELLE *naine.* Dict. n°. 1.
J. à tiges sétacées, feuilles ensiformes, tête très-petite, calice scarieux.
Lieu nat. l'Inde. *Tiges d'un pouce & demi.*

1179. JONCINELLE *cannelée.* Dict. n°. 3.
J. à tige nue cannellée, feuilles ensiformes droites glabres, tête convexe.
Lieu nat. les Indes orientales.

1180. JONCINELLE *rampante.* Dict. n°. 4.
J. à souches un peu rameuses feuillées rampantes; hampes nues, feuilles ensiformes, serrées, recourbées.
Lieu nat. l'isle de Bourbon.

1181. JONCINELLE *comprimée.* Dict. n°. 5.
J. à tige comprimée finement striée, calice argenté, tête applatie & cotonneuse en-dessus.
Lieu nat. la Caroline.

1182. JONCINELLE *decangulaire.* Dict. n°. 6.
J. à tige striée fort longue, feuilles ensiformes courtes couchées, tête globuleuse.
Lieu nat. la Caroline, la Virginie.

1183. JONCINELLE *pubescente.* Dict. n°. 8.
J. à tige un peu velue, feuilles ensiformes pubescentes très-grandes, tête applatie & cotonneuse.
Lieu nat. l'isle de Madagascar. *F. larges d'un demi-pouce.*

flosculos plures (*interdum monoïcos*), receptaculo paleaceo receptos colligens : squamis lanceolatis æqualibus persistentibus.

Cor. petala tria f. sex sublanceolata, obtusa, unguiculata, æqualia, extus villosa.

Stam. filamenta tria (*ex Linnæo*), vel sex (Dict. (*p.* 274) , capillaria, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, subglobosum, trigonum. Styli tres, capillares; stigmata simplicia.

Peric. capsula subglobosa, trigona, trilocularis.

Sem. solitaria, ovato-subrotunda.

Conspectus specierum.

1177. ERIOCAULON *setaceum.*
E. culmo tenuissimo, basi vaginato; foliis setaceis.
Ex India, in aquosis.

1178. ERIOCAULON *minimum.*
E. culmis setaceis, foliis ensiformibus, capitulo minimo, calyce scarioso.
Ex India. *Burm. Ind. t. 9. f.* 4.

1179. ERIOCAULON *striatum.* T. 50. f. 1.
E. culmo nudo striato, foliis ensiformibus erectis glabris, capitulo convexo.
Ex Indiis orientalibus.

1180. ERIOCAULON *repens.* T. 50. f. 2.
E. surculis subramosis foliosis repentibus, scapis nudis, foliis confertis ensiformibus recurvis.
Ex insula Borboniæ.

1181. ERIOCAULON *compressum.*
E. culmo compresso tenuiter striato, calyce argenteo, capitulo supernè plano tomentoso.
E Carolinia.

1182. ERIOCAULON *decangulare.*
E. culmo striato longissimo, foliis ensiformibus brevibus prostratis, capitulo globoso. *Dict.*
E Carolinia, Virginia.

1183. ERIOCAULON *pubescens.*
E. scapo subvilloso, foliis ensiformibus pubescentibus maximis, capitulo plano tomentoso.
Ex ins. Madagascariæ. *Fol. latitudine semipollicaria.*

1184. JONCINELLE *fasciculée.* Dict. n° 9.
J. à souche courte, feuillée; feuilles ouvertes; hampes nombreuses, pileuses, fasciculées.
Lieu nat. la Guiane.

1185. JONCINELLE *à ombelle.* Dict. n°. 10.
J. à tige nue ombellifère, collerette polyphylle, rayons inégaux fort longs.
Lieu nat. la Guiane.

* *Scirpoïdes. Esp. douteuses.*

1186. JONCINELLE *triangulaire.* Dict. n°. 11.
J. à tige triangulaire, feuilles ensiformes, tête ovale velue.
Lieu nat. le Brésil.

1187. JONCINELLE *rouge-brun.* Dict. n°. 12.
J. à tige très-menue fort longue un peu striée, feuilles sétacées, tête ovale, lisse, rouge-brun.
Lieu nat. Siera-Leona.

133. TRIXIDE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 3 divisions. Cor. O. drupe 3-gone, 3-locul. couronné.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en trois folio les droites, acuminées, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères didymes, obl. pointues.
Pist. un ovaire inférieur, trigone, fort grand. Style nul. Trois stigmates pubescens, de la longueur des étamines.
Peric. Drupe sec, inférieur, ovale, trigone, couronné par le calice, triloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1188. TRIXIDE *des marais.* Dict.
T. à feuilles lancéolées dentées : les inf. pinnatifides.
Lieu nat. les marais de la Virginie.

1189. TRIXIDE *pectinée.* Dict.
T. à feuilles toutes pinnées, pectinées.
Lieu nat. l'Amér. sept. *Pl. aquat.*

1184. ERIOCAULON *fasciculatum.* T. 50. f. 3.
E. surculo brevi folioso, foliis patentibus, scapis plurimis fasciculatis pilosis.
E Guiana.

1185. ERIOCAULON *umbellatum.* T.
E. caule nudo umbellifero, involucro polyphyllo, radiis inæqualibus longissimis.
E Guiana.

* *Scipoïdes. Species dubiæ.*

1186. ERIOCAULON *triangulare.* L.
E. culmo triangulari, foliis ensiformibus; capitulo ovato (villoso).
E Brasilia. *Breyn. cent. t.* 50.

1187. ERIOCAUCON *spadiceum.*
E. culmo tenuissimo longissimo substriato; foliis setaceis; capitulo ovato spadiceo lævi.
E Siera-Leona. *Smeathm.*

133. PORSERPINACA.

Charact. essent.

CAL. 3 partitus, superus. Cor. O. drupa triquetra, 3-locularis, coronata.

Charact. nat.

Cal. tripartitus, superus: foliolis erectis acuminatis persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, subulata, longitudine calycis. Antheræ didymæ oblongæ acutæ.
Pist. germen inferum, triquetrum, maximum. Stylus nullus. Stigmata tria pubescentia, longitudine staminum.
Peric. Drupa exsucca, infera, ovata, triquetra, calyce coronata, trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1188. PROSERPINACA *palustris.*
P. foliis lanceolatis serratis : infimis pinnatifidis.
Ex Virginiæ paludibus.

1189. PROSERPINACA *pectinata.* T. 50. f. 1.
P. foliis omnibus pinnato pectinatis.
Ex Amer. septentr. *Culta in H. D. le Monnier.*

Explication des fig.

Tab. 50. f. 1. TRIXIDE *pectinée.* Tab. 50. f. 2. TRIXIDE *des marais.* (*a*, *a*) Drupe entier. (*b*, *b*) Le même coupé transversalement. (*c*, *c*) Forme des semences. (*d*, *e*) Semence coupée transversalement & longitudinalement. (*f*) Embryon séparé.

134. MONTIE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles ovales, concaves, obtuses, droites, persistantes.
Cor. monopétale, partagée en cinq découpures, dont trois alternes sont plus petites & staminifères.
Etam. trois filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères petites.
Pist. un ovaire supérieur, turbiné. Trois styles velus, ouverts. Stigmates simples.
Peric. Capsule turbinée, obtuse, couverte, uniloculaire, trivalve.
Sem. arrondies, au nombre de trois.

Tableau des espèces.

1190. MONTIE *des fontaines.*
Lieu nat. l'Europe, dans les lieux fangeux & aquatiques. ⊙

Explication des fig.

Tab. 50. MONTIE *des fontaines.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*, *e*) Capsule. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Plante entière.

135. HOLOSTÉ.

Caract. essent.

CAL. de 5 folioles. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles ovales, persistantes.
Cor. Cinq pétales, partagés en deux (quelquefois 3-fides ou à 3 dents), obtus, égaux.
Etam: trois filamens (plus rarement 5), plus courts que la corolle. Anthères arrondies.
Pist. un ovaire supérieur, arrondi. Trois styles filiformes : stigmates un peu obtus.

Explicatio iconum.

Tab. 50. f. 1. PROSERPINACA *pectinata.* Tab. 50. f. 2. PROSERPINACA *palustris.* (*a*, *a*) Drupa integra. (*b*, *b*) Eadem transversè scissa. (*c*, *c*) Seminum forma. (*d*, *e*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

134. MONTIA.

Charact. essent.

CAL. 2 phyllus. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 1-locularis, 3 valvis.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis ovatis concavis obtusis, erectis persistentibus.
Cor. monopetala, quinquepartita : laciniis tribus alternis minoribus, staminiferis.
Stam. filamenta tria, capillaria, corollæ inserta. Antheræ parvæ.
Pist. germen superum, turbinatum. Styli tres, villosi, patentes. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula turbinata, obtusa, tecta, unilocularis, trivalvis.
Sem. tria, subrotunda.

Conspectus specierum.

1190. MONTIA *fontana.* *T.* 50.
Ex Europæ uliginosis & aquosis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 50. MONTIA *fontana.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*, *e*) Capsula. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

135. HOLOSTEUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Pet. 5. capf. 1-locularis, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis persistentibus.
Cor. petala quinque, bipartita (interdum trifida f. tridentata), obtusa, æqualia.
Stam. filamenta tria (rarius 5), corolla breviora. Antheræ subrotundæ.
Pist. germen superum, subrotundum. Styli tres, filiformes ; stigmata obtusiuscula.

Peric. Capſule uniloculaire, un peu cylindrique, s'ouvrant au ſommet.
Sem. nombreuſes, arrondies.
Obs. *Ce genre eſt à peine diſtingué des Morgelines.*

Tableau des eſpèces.

1191. HOLOSTÉE *à ombelle.*
H. à feuilles oblongues-lancéolées ſeſſiles, fleurs en ombelle.
Lieu nat. l'Europe, ſur les murs. ⊙

1192. HOLOSTÉE *en cœur.*
H. à feuilles orbiculaires obcordées, pédoncules axillaires.

136. KÉNIGE.

Caract. eſſent.

Cal. 3-phylle. Cor. O. 1. ſem. ovale, nue.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles ovales concaves perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. trois filamens capillaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies.
Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Styles nuls; trois ſtigmates (ſouvent deux) velus, rapprochés, colorés.
Peric. nul.
Sem. une ſeule, ovale, nue, de la longueur du calice.

Tableau des eſpèces.

1193. KÉNIGE *d'Iſlande.* Dict. 3. p. 347.
Lieu nat. l'Iſlande.

137. POLYCARPE.

Caract. eſſent.

Cal. de 5 folioles. 5 pét. très-petits, échancrés. Capſ. 1-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de cinq folioles ovales, concaves, carinées, mucronées, perſiſtantes.
Cor. cinq pétales, très petits, oblongs, obtus, échancrés, perſiſtans.
Etam. trois filamens filiformes, de moitié plus courts que le calice. Anthères ovales.

Peric. capſula unilocularis, ſubcylindrica, apice dehiſcens.
Sem. plurima, ſubrotunda.
Obs. *Genus ab Alſine vix diſtinctum.*

Conſpectus ſpecierum.

1191. HOLOSTEUM *umbellatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, floribus umbellatis.
Ex Europæ muris. ⊙

1192. HOLOSTEUM *cordatum.* T. 51. f. 1.
H. foliis orbiculatis ſubcordatis, pedunculis axillaribus.

136. KOENIGIA.

Charact. eſſent.

Cal. 3-phyllus. Cor. O. ſem. 1. ovatum, nudum.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ovatis concavis perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria. Calyce breviora. Antheræ ſubrotundæ.
Piſt. germen ſuperum, ovatum. Styli nulli; ſtigmata tria (ſæpe duo), approximata villoſa colorata.
Peric. nullum.
Sem. unicum, ovatum, nudum, longitudine calycis.

Conſpectus ſpecierum.

1193. KOENIGIA *Iſlandica.* T. 51.
Ex Iſlandia.

137. POLYCARPON.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Pet. 5. minima, emarginata. Capſ. 1-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis concavis carinatis mucronatis perſiſtentibus.
Cor. petala quinque, minima, oblonga, obtuſa, emarginata, perſiſtentia.
Stam. filamenta tria, filiformia, calyce dimidio breviora. Antheræ ovatæ.

Piſt.

Piſt. un ovaire ſupérieur, ovale. Trois ſtyles très-courts; ſtigmates obtus.
Péric. Capſule ovale, uniloculaire, trivalve.
Sem. nombreuſes, ovales.

Tableau des eſpèces.

1194. POLYCARPE *tétraphylle.* Dict.
Lieu nat. La France auſtrale, l'Italie. ⊙

Explication des fig.

Tab. 51. POLYCARPE *tétraphylle.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*, *b*) Calice. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Pétales, étamines. (*e*) Piſtil. (*f*) Capſule entière. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même ouverte, montrant les ſemences. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

138. DONATIE.

Caract. eſſent.

CAL. 3-phylle. 9 pét. ou environ, entiers, plus longs que le calice.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles ſubulées, courtes, diſtantes.
Cor. Neuf pétales (ou environ) linéaires-obl. ouverts, une fois plus longs que le calice.
Etam. Trois filamens filiformes, plus courts que la corolle. Anthères preſque globuleuſes, didymes.
Piſt. Un ovaire (ſupérieur ?) très-petit. Trois ſtyles filiformes; ſtigmates un peu obtus.
Péric.....
Sem.....

Tableau des eſpèces.

1195. DONATIE *de Magellan.* Dict. ſuppl.
D. à tiges hautes de 2 à 3 pouces, couv. de feuilles embriquées.
Lieu nat. le Magellan.

Explication des fig.

Tab. 51. DONATIE *de Magellan.* (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) Foliole du calice. (*c*, *d*) Fleur ouverte. (*e*) Pétale. (*f*) Etamine. (*g*) Style. (*h*) Plante entière.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Styli tres, breviſſimi; ſtigmata obtuſa.
Peric. Capſula ovata, unilocularis, trivalvis.
Sem. Plurima, ovata.

Conſpectus ſpecierum.

1194. POLYCARPON *tetraphyllum.* T. 51.
E Gallia auſtrali, Italia. ⊙.

Explicatio iconum.

Tab. 51. POLYCARPON *tetraphyllum.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*, *b*) Calyx. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Petala, ſtamina, (*e*) Piſtillum. [illegible] Capſula integra. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem ap[illegible]a, ſemina exhibens. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars plantæ folia floreſque oſtendens. *Ex Sicco.*

138. DONATIA.

Charact. eſſent.

CAL. 3-phyllus. Pet. circit. 9. integra, calyce longiora.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis ſubulatis brevibus remotis.
Cor. petala novem (circiter) lineari-oblonga, calyce duplo longiora, patentia.
Stam. Filamenta tria, filiformia, corolla breviora. Antheræ ſubgloboſæ didymæ.
Piſt. Germen (ſuperum ?) minimum. Styli tres, filiformes; ſtigmata obtuſiuſcula.
Peric.....
Sem.....

Conſpectus ſpecierum.

1195. DONATIA *Magellanica.* T. 51.
D. Forſt. gen. t. 5. Polycarpon Magellanicum. *L. f. ſuppl.* 115.
E Magellania. *Genus a polycarpo diverſiſſ.*

Explicatio iconum.

Tab. 51. DONATIA *Magellanica.* (*a*) Flos à latere viſus. (*b*) Foliolum calycis. (*c*, *d*) Flos expanſus. (*e*) Petalum (*f*) Stamen (*g*) Stylus. *Fig. ex D. Forſt.* (*h*) Planta integra. *Ex Sicco.*

139. MOLUGINE.

Caract. essent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Caps. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. de 5 folioles oblongues, colorées intérieurement, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens sétacés, plus courts que le calice. Anthères simples.
Pist. Un ovaire supérieur, à 3 sillons. Trois styles très-courts; stigmates obtus.
Peric. Capsule ovale, triloculaire, trivalve.
Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

1196. MOLUGINE *à feuilles opposées.* Dict.
M. à feuilles opposées lancéolées, rameaux alternes, pédoncules latéraux, ramassés, uniflores.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1197. MOLUGINE *à grappe.* Dict.
M. à feuilles presque quaternées, lancéolées, fleurs en grappe, tige anguleuse.
Lieu nat. L'Inde. *Pluk.* T. 332, f. 4.

1198. MOLUGINE *à cinq feuilles.* Dict.
M. à cinq feuilles ovoïdes égales, fleurs paniculées.
Lieu nat. l'isle de Ceylan.

1199. MOLUGINE *verticillée.* Dict.
M. à feuilles verticillées, linéaires-cunéiformes, pointues, inégales; tige presque dichotome couchée, pédoncules uniflores.
Lieu nat. La Virginie. ⊙

Explication des figures.

Tab. 52. Molugine *verticillée.* (*a*) Fleur vue de côté. (*b*) La même ouverte & vue en-dessus. (*c*) Calice vu en-dessous. (*d*) Etamines. (*e,f*) Pistil. (*g*) Capsule entière. (*h*, *i*) La même coupée transversalement & à valves ouvertes. (*l*, *m*) Semences. (*n*) Partie de la plante.

139. MOLLUGO.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Caps. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis oblongis, introrsum coloratis, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta tria, setacea, calyce breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen superum, ovatum, 3-sulcatum. Styli tres, brevissimi; stigmata obtusa.
Peric. Capsula ovata, trilocularis, trivalvis.
Sem. numerosa, reniformia.

Conspectus specierum.

1196. MOLLUGO *oppositifolia.*
M. foliis oppositis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. L.
Ex Insula Zeylonæ.

1197. MOLLUGO *racemosa.*
M. foliis subquaternis lanceolatis, floribus racemosis, caule angulato.
Ex India. *Sonnerat. An. M. stricta.* L.

1198. MOLLUGO *pentaphylla.*
M. foliis quinis obovatis æqualibus, floribus paniculatis. L.
E Zeylona.

1199. MOLLUGO *verticillata.* T. 52.
M. foliis verticillatis lineari-cuneatis acutis inæqualibus; caule subdichotomo, decumbente; pedunculis unifloris.
E Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 52. Mollugo *verticillata.* (*a*) Flos à latere spectatus. (*b*) Idem expansus, supernè visus. (*c*) Calyx posticè spectatus. (*d*) Stamina. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Capsula integra. (*h*, *i*) Eadem transversè scissa & valvis patentibus. (*l*, *m*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pars plantæ. *Ex Sicco.*

140. MINUART.

Caract. eſſent.

Cal. de 5. folioles. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. Pluſieurs ſem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit, allongé : à folioles ſubulées, un peu roides, perſiſtantes.
Cor. nulle.
Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anth. arrondies.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, trigone. Trois ſtyles courts ; ſtigmates un peu épais.
Péric. Capſule oblongue, triangulaire, beaucoup plus courte que le calice, unilocul. trivalve.
Sem. Pluſieurs, arrondies, comprimées.

Tableau des eſpèces.

1200. MINUART *dichotome.* Dict.
M. à fleurs ramaſſées en tête dichotome.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

1201. MINUART *des champs.* Dict.
M. à fl. terminales (alternes) plus longues que les bractées.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙

1202. MINUART *de montagne.* Dict.
M. à fleurs latérales alternes, plus courtes que les bractées.
Lieu nat. L'Eſpagne. ⊙

141. QUÉRIE.

Caract. eſſent.

Cal. de 5 folioles. Cor. O. Capſ. 1-loculaire, 3-valve. 1. ſem.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, droit : à folioles oblongues, pointues, perſiſtantes ; les ext. recourbées.
Cor. nulle.

140. MINUARTIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. nonnulla.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus, longus : foliolis ſubulatis rigidiuſculis, perſiſtentibus.
Cor. nulla.
Stam. filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. ſubrotundæ.
Piſt. Germen ſuperum, trigonum. Styli tres, breves ; ſtigmata craſſiuſcula.
Peric. Capſula oblonga, triangularis, calyce longe brevior, unilocularis, trivalvis.
Sem. Nonnulla, ſubrotunda, compreſſa.

Conſpectus ſpecierum.

1200. MINUARTIA *dichotoma.*
M. floribus confertis dichotomis. L.
Ex Hiſpania. ⊙ *Pl. vix ſeſquipollicaris.*

1201. MINUARTIA *campeſtris.*
M. floribus terminalibus (alternis) bracteis longioribus. L.
Ex Hispania. ⊙

1202. MINUARTIA *montana.* T. 52.
M. floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. L.
Ex Hiſp. ⊙ *Fol. connata, nervoſa, ſubciliata.*

141. QUERIA.

Charact. eſſent.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 1-locularis, 3-valvis. Sem. 1.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, erectus : foliolis oblongis acutis perſiſtentibus ; ext. recurvatis.
Cor. nulla.

Etam. Trois filamens capillaires, courts. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Trois styles de la longueur des étamines; stigmates simples.

Péric. Capsule arrondie, uniloculaire, trivalve.

Sem. Une seule.

Obs. Ce genre ne paroît suffisamment distingué du précéd. puisqu'il n'en diffère que par le nombre des semences.

Tableau des espèces.

1203. QUÉRIE *d'Espagne.* Dict.
Q. à fleurs ramassées.
Lieu nat. L'Espagne. ⊙ *Bractées crochues au sommet.*

1204. QUÉRIE *de Canada.* Dict.
Q. à fleurs solitaires, tige dichotome.
Lieu nat. Le Canada, la Virginie. ♃

142. LEQUÉE.

Caract. essent.

Cal. 3-phylle. 3 pét. linéaires. Capf. 3-locul. 3-val.: ayant 3 autres valv. intérieures. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. 3-phylle: à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Trois pétales linéaires, concaves, plus étroits que le calice, & presque plus longs que lui.

Etam. Trois filamens (quelquefois 4, 5.), capillaires, plus longs que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Un ovaire supérieur, ovale. Style nul. Trois stigmates plumeux, divergens.

Peric. Capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve: à autant d'autres valves internes, conniventes vers les extérieures.

Sem. solitaires, ovales, anguleuses en leur côté int.

Stam. Filamenta tria, capillaria, brevia. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Styli tres, longitudine staminum; stigmata simplicia.

Peric. Capsula subrotunda, unilocularis, trivalvis.
Sem. unicum.

Obs. Genus hoc à præcedenti non videtur satis distinctum, cum numero seminum tantum differat.

Conspectus specierum.

1203. QUERIA *Hispanica.* T. 52.
Q. floribus confertis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Facies scleranthi. Bracteæ apice uncinatæ.*

1204. QUERIA *Canadensis.*
Q. floribus solitariis, caule dichotomo. L.
E Canada, Virginia. ♃

142. LECHEA.

Charact. essent.

Cal. 3-phyllus. Petala 3, linearia. Capf. 3-locul. 3-valvis: valvis totidem interioribus. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. 3-phyllus: foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. petala tria, linearia, calyce angustiora, sublongiora, concava.

Stam. Filamenta tria (interdum 4, 5.) capillaria, corolla longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigmata tria, plumosa, divaricata.

Peric. Capsula ovata, triquetra, trilocularis, trivalvis: valvis totidem aliis interioribus, versus exteriores conniventibus.

Sem. solitaria, ovata, introrsum angulata.

Tableau des espèces.

1205. LEQUÉE *à panicules.* Dict.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, fleurs en panicule.
Lieu nat. Le Canada. ♃

1206. LEQUÉE *latériflore.* Dict.
L. à feuilles ovales-lancéolées, fleurs latérales vagues.
Lieu nat. Le Canada. *Elle a 4 étamines, dont 2 supérieures rapprochées.*

Conspectus specierum.

1205. LECHEA *minor.* T. 52. f. 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. L.
E Canada. ♃

1206. LECHEA *major.* T. 52. f. 2.
L. foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. L.
E Canada. *Stam. 4: horum 2 superiora approximata.*

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

143. PROTÉ.

Fl. agrégées Cal. propr. O. *Cor. partagée en 4 pet. connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pet. Caps. 1-sperme, ne s'ouvrant point.*

144. BANKSIE.

Fl. agregées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide : à découp. excavées int. sous leur sommet. Anth. sessiles, dans la cav. des pet. Caps. 2-valve, 2-sperme.

145. ROUPALE.

Cal. O. *Cor. partagée en 4 pet. excavés int. dans leur part. sup. Etam. attachées dans la cav. des pet. Peric. 1-sperme.*

146. EMBOTHRION.

Cal. O. *Cor. tubuleuse inf. 4-fide : à découp. dilatées & excavées au sommet. Etam. attachées dans la cav. des pet. Follicule presque cylindr. polysperme.*

147. GLOBULAIRE.

Fl. agrégées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. sem. sup. nue, enf. dans le cal.

148. CARDERE.

Fl. agrégées, Cal commun polyphylle : cal. propre supérieur Recept. chargé de paillettes.

149. SCABIEUSE.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre double, supérieure. Recept. chargé de paill. ou nud.

150. KNAUTIE.

Fl. agrégées. Cal. com. cylindr. polyphylle. pauciflore : cal. propre sup. simple. Recept. nud.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum.

143. PROTEA.

Fl. aggregati. Cal. propr. O. *Cor. 4-partita : pet. conniventibus intùs subapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inserta. Caps. non dehiscens, 1-sperma.*

144. BANKSIA.

Fl. aggregati. Cor. basi tubulosa, 4-fida : laciniis intus subapice excavatis. Anth. in cavitate pet. sessiles. Caps. 2-valvis, 2 sperma.

145. ROUPALA.

Cal. O. *cor. 4 partita : petalis intùs supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.*

146. EMBOTHRIUM.

Cal. O. *Cor. infernè tubulosa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Folliculus subteres, polyspermus.*

147. GLOBULARIA.

Fl. aggregatis. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. superum, nudum, calyce inclusum.

148. DIPSACUS.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; proprius superus. Receptaculo paleaceo.

149. SCABIOSA.

Fl. aggregati. Cal. comm. polyphyllus ; proprius duplex, superus. Recept. paleaceum s. nudum.

150. KNAUTIA.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus, polyphyllus, pauciflorus ; proprius sup. simplex. Recept. nudum.

151. ALLIONE.

Fl. aggrégées. Cal. commun triflore : cal. propr. supérieur, à peine percept. Corollules irrégul. Sem. nues.

152. OPERCULAIRE.

Fl. aggrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 7 à 9 dents, fermé par un récept commun florifère en dessus, semi-nifère en dessous, caduc.

* *Rubiacées 4-andriques.*

153. CEPHALANTHE.

Fl. aggrégées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou 4 loges qui se séparent.

154. EVÉ.

Fl. aggrégées. Cal. commun polyph. ayant 4 folioles extérieures plus larges : cal. propre super. à 4 dents. Cor. infundib.

155. CARPHALE.

Cal. supérieur, tétraphyle. Cor. tubuleuse. Caps. couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

156. KNOXIE.

Cal. supérieur, à 4 dents. Cor. infundib. Caps. 2-locul. se partageant en 2 parties, attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

157. GAILLET.

Cal. sup. très-petit ou à peine perceptible, à 4 dents. Cor. en roue. 2 sem. arrondies.

158. GARANCE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-sperme.

159. ASPERULE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. infundibulif. 4-fide. 2 caps. globuleuses.

160. SHERARDE.

Cal. sup. à 4 dents Cor. infundibulif. 4-fide. 2 sem. couronnées par le calice.

151. ALLIONIA.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus : proprius superus, obsoletus. Corollulæ irregulares. Sem. nuda.

152. OPERCULARIA.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 7-9-dentatus, clausus receptaculo comm. supra florifero, infra semini-gero, deciduo.

* *Rubiaceæ 4-andræ.*

153. CEPHALANTHUS.

Fl. aggregati, receptaculo globo affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Capsula 2 s. 4-locularis, partibilis.

154. EVEA.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : foliolis 4 exterioribus latioribus. Proprius sup. 4-dentatus. Cor. infundib.

155. CARPHALEA.

Cal. superus, tetraphyllus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2-locularis, polysp.

156. KNOXIA.

Cal. superus, 4-dentatus. Cor. infundibulif. Caps. 2-locul. 2-partibilis : segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

157. GALLIUM.

Cal. sup. minimus vel obsoletus, 4-dentatus. Cor. rotata. Sem. 2, subrotunda.

158. RUBIA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus, Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

159. ASPERULA.

Cal. sup. minimus, 4 dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Caps. 2, globosæ.

160. SHERARDIA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. 4-fida. Sem. 2. Calyce coronata.

161. CRUCIANELLE.

Coller. de 2 ou 3 folioles. Cal. O. *Cor. tubuleuse, filif. supérieure. 2. sem. oblongues, nues.*

162. HEDYOTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capf. globuleuse didyme, couronnée, 2-locul. polysp. s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

163. SPERMA-COCE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. infundibulif. Capf. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

164. ERNODÉE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. Baie 2-locul. 2-sperme.

165. DIODE.

Cal. sup. 2-phylle. Cor. infundib. 4-fide, velue en-dedans. Capf. couronnée, 2-locul. 2-sperme.

166. FARAMIER.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse: à limbe 4-fide. Capf. 2-locul. polysperme.

167. MITCHELLE.

Corolles 1-pétales, supérieures, au nombre de 2 sur le même ovaire. 4 stigm. Baie didyme, 4-sperme.

168. COCCOCIPSILE.

Cal. sup. 4-fide. Cor. infundibulif. à 4 lobes. Capf. enflée, couronnée, 2-locul. polysp.

169. NACIBE.

Cal. sup. à 8 div. Cor. infundibulif. à limbe 4-fide, velu intérieurement. Capf. couronnée, 2-locul. polysp. Sem. orbiculaires, ailées.

170. TONTANE.

Cal. sup. 4 fide. Cor. infundibulif. Baie couronnée, 2-locul. polysperme, se partageant en deux.

171. COUSSARI.

Cal. sup. à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie 1-sperme.

161. CRUCIANELLA.

Involucr. 2 s. 3-phyllum. Cal. O. *Cor. tubulosa, filiformis, supera. Sem. 2, oblonga nuda.*

162. HEDYOTIS.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. globoso-didyma, coronata, 2-locul. polysperma, apice rima transversali dehiscens.

163. SPERMACOCE.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. infundibulif. Capf. coronata, 2-locul. 2-sperma.

164. ERNODEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca 2-loc. 2-sperma.

165. DIODIA.

Cal. sup. 2-phyllus. Cor. infundib. 4-fida, intùs hirsuta. Capf. coronata, 2-locul. 2-sperma.

166. FARAMEA.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa: limbo 4-fido. Capf. 2-locul. polysperma.

167. MITCHELLA.

Corollæ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

168. COCCOCIPSILUM.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-loba. Capf. inflata, coronata, 2-locul. polysp.

169. NACIBEA.

Cal. sup. 8-fidus. Cor. infundibulif. Limbo 4-partito intus hirto. Capf. coronata, 2-locul. polysp. Sem. orbiculata, alata.

170. TONTANEA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. infundibulif. Bacca coronata, 2-locul. 2-partibilis, polysperma.

171. COUSSAREA.

Cal. sup. 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca 1-sperma.

172. SIDERODRE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-locul. 2-sperme.

173. PATABÉE.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Fruit....

174. MALANI.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale : à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loc. 2-sperme.

175. IXORE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anth. à l'orifice. Baie 2-locul. 2-sperme.

176. LYGISTE.

Cal. sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes. Baie 4-locul. 4-sperme.

177. FERNEL.

Cal. sup. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-locul. polysperme.

178. CATESBÉE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-locul. polysperme.

179. MYONIME.

Cal. sup. presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

180. PYROSTRE.

Cal. sup. très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale, semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, 8-locul. sem. solit.

181. PERAME.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. à 4 div. Cor. tubuleuse, inférieure, à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

182. BULEGE.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Capf. supérieure, 2-locul. polysperme.

172. SIDERODENDRUM.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-fido. Bacca sicca, 2-locul. 2-sperma.

173. PATABEA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Fructus....

174. MALANEA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala : limbo 4-fido. Drupa nuce 2-locul. 2-sperma.

175. IXORA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-loc. 2 sperma.

176. LYGISTUM.

Cal. sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo. Bacca 4-locul. 4-sperma.

177. FERNELIA.

Cal. sup. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locul. polysperma.

178. CATESBÆA.

Cal. sup. minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locul. polysperma.

179. MYONIMA.

Cal. sup. subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca sicca, 4-locul. 4 sperma.

180. PYROSTRIA.

Cal. sup. minim. 4-dentatus. Cor. 1-petala, semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locul. sem. solit.

181. PERAMA.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera ; limbo 4-fido. Sem 2. s. 4. nuda.

182. BUDLEIA.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Capf. supera, 2-locul. polysperma.

183. CALLICARPE.

Cal. 4-*fide*. *Cor.* 1-*pétale*, 4 *fide*. *Etam. saillantes*. *Baie à* 4 *sem.*

184. ÆGYPHILE.

Cal. à 4 *dents*. *Cor. tubuleuse*, 4-*fide*. *Baie à* 2 *ou* 4 *semences*, *enveloppée par le cal.*

185. NIGRINE.

Cal. O. *un pétale en écaille*, 3-*lobé*, *attaché au côté de l'ovaire*. *Anth. sessiles*, *adnées intérieurement au pétale*. *Baie* 1-*sperme*.

186. CURTIS.

Cal. partagé en 4 *découpures*. 4 *pétales*. *Drupe supérieur*, *arrondi* : *à noix à* 4 *ou* 5 *loges*.

187. NUXIER.

Cal. 4-*fide*. *Cor.* 1-*pétale*, 4-*fide*. *Etam. à l'orifice de la cor.* *Stig. tronqué*. *Caps. charnue*, 2-*sperme*.

188. POLYPREME.

Cal. de 4 *folioles*. *Cor.* 4 *fide*, *en roue* : *à lobes en cœur*. *Caps. comprimée*, 2-*locul. polysperme*.

189. POUTERIER.

Cal. partagée en quatre. *Cor. ovale*, 4-*fide* : *à sinus munis d'un filet*. *Stigm.* 4-*fide*. *Caps.* 4-*valve*, 4-*sperme*.

190. MAYEPE.

Cal. 4 *fide*. 4 *pet. concaves à leur base*, *se terminant en un filet*. *Etam. contenues dans la cavité des pétales*. *Drupe* 1-*sperme*.

191. CHALEF.

Cal. sup. campanulé, 4-*fide*. *Cor.* O. *drupe* 1-*sperme*.

192. GONOCARPE.

Cal. sup. 4-*fide*. *Cor.* O. *Drupe couronné*, 8-*gone*, 1-*sperme*.

193. FUSAN.

Cal. sup. 4-*fide*. *Cor.* O. 4 *stigmates*. *Drupe* 1-*sperme*.

183. CALLICARPA.

Cal. 4-*fidus*. *Cor.* 1-*petala*, 4-*fida*. *Stam. exserta*. *Bacca* 4 *sperma*.

184. ÆGYPHILA.

Cal. 4-*dentatus*. *Cor. tubulosa*, 4-*fida*. *Bacca* 2 *s.* 4-*sperma*, *Calyce obvoluta*.

185. NIGRINA.

Cal. O. *petalum squamiforme*, 3-*lobum*, *lateri germinis affixum*. *Anth. sessiles petalo intùs adnata*. *Bacca* 1-*sperma*.

186. CURTISIA.

Cal. 4-*partitus*. *Pet.* 4. *Drupa supera*, *subrotunda* : *nucleo* 4-5-*loculari*.

187. NUXIA.

Cal. 4-*fidus*. *Cor.* 1-*petala*, 4-*fida*. *Stam. ad faucem corollæ*. *Stig. truncatum*. *Caps. carnosa* 2-*sperma*.

188. POLYPREMUM.

Cal. 4-*phyllus*. *Cor.* 4-*fida*, *rotata* : *lobis obcordatis*. *Caps. compressa*, 2-*locul. polysperma*.

189. POUTERIA.

Cal. 4 *partitus*. *Cor. ovata*, 4-*fida* : *sinubus* 1-*setosis*. *Stigm.* 4-*fidum*. *Caps.* 4-*valvis*, 4-*sperma*.

190. MAYEPEA.

Cal. 4-*fidus*. *Petala* 4, *basi concava*, *in filamentum desinentia*. *Stam. in petalorum cavitate recondita*. *Drupa* 1-*sperma*.

191. ELÆAGNUS.

Cal. sup. campanulatus, 4-*fidus*. *Cor.* O. *Drupa* 1-*sperma*.

192. GONOCARPUS.

Cal. sup. 4-*fidus*. *Cor.* O. *Drupa coronata*, 8-*gona*, 1-*sperma*.

193. FUSANUS.

Cal. sup. 4-*fidus*. *Cor.* O. *Stigmata* 4. *Drupa* 1-*sperma*.

194. C O R N O U I L L E R.

Cal. sup. à 4 dents. 4 pétales. 1 stigm. Drupe à noyau 2-loculaire.

195. S A M A R A.

Cal. partagé en 4. 4 pétales creusés à leur base. Etamines insérées dans la base des pét. Stigm. infundibuliforme. Drupe 1-sperme.

196. S A N T A L I N.

Cal. urcéolé, 4 fide. Cor. O. 4 écailles à l'entrée du calice. Stigm. obtusément 3-lobé. Baie couronnée, 3-loculaire.

197. M A C O U C O U.

Cal. partagé en 4. Cor. inf. en roue, à 4 lobes. Style O. stig. simple.

198. R O U S S E A U.

Cal. 4-phylle. Cor. inf. campanulée, 4-fide. Baie pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

199. M A C R E.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes, 1-locul. 1-sperme.

200. H Y D R O P H Y L A C E.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. infundibulif. Baie sèche, anguleuse, 2-locul. 2-sperme.

201. H A R T O G E.

Cal. inf. 4 ou 5-fide. 4 pétales ouverts. Drupe ovale, 2-sperme.

202. M Y G I N D E.

Cal. inf. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. globuleuse, 1-sperme.

203. C O M E T E.

Coller. 4-phyll., 3-flore. Cal. 4-phyll. Cor. O. Caps. à 3 coques.

204. S K I M M E.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pet. concaves. Baie supér. ombiliquée, 4-sperme.

194. C O R N U S.

Cal. sup. 4-dentatus. Petala 4. Stigma 1. Drupa nuceo 2-loculari.

195. S A M A R A.

Cal. 4-partitus. Petala 4, basi lacunosa. Stamina basi petalorum immersa. Stigm. infundibuliforme. Drupa 1-sperma.

196. S I R I U M.

Cal. urceolatus, 4-fidus. Cor. O. Squamæ 4 fauce calycis. Stigma obtusè 3-lobum. Bacca coronata, 3-locularis.

197. M A C O U C O A.

Cal. 4-partitus. Cor. inf. rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

198. R O U S S E A.

Cal. 4-phyllus. Cor. inf. campanulata, 4-fida. Bacca pyramidata, 4-angularis, polysperma.

199. T R A P A.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus, 1-locul. 1-sperma.

200. H Y D R O P H I L A X.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locul. 2-sperma.

201. H A R T O G I A.

Cal. inf. 4 s. 5-fidus. cor. 4-petala, patens. Drupa ovata, 2-sperma.

202. M Y G I N D A.

Cal. inf. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

203. C O M E T E S.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. caps. 3-cocca.

204. S K I M M I A.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

205. O T H È R E.

Cal. partagé en 4, persistant. 4 pétales, planes. Stigm. sessile. capsule ?

206. O R I X E.

Cal. partagé en 4. Quatre pet. lancéolés. 1 style. Stigm. en tête. Capsule ?

207. A M M A N E.

Cal. campanulé, strié, à 8 dents. 4-pétales (quelquefois aucun), attachés au calice. Caps. sup. 4-locul.

208.* I S N A R D E.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Capf. 4-locul. env. par le cal.

209. L U D U I G E.

Cal. sup. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capf. 4-gone, couronnée, 4-locul. polysperme.

210. S T R U T H I O L E.

Cal. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orif. de la corolle. Baie sèche, 1-sperm.

211. B L A I R I E.

Cal. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 4-locul. polysperme.

212. S A R C O C O L I E R.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigm. à 4 lobes. Capf. 4-locul. 4-valve, à 8 semences.

213. S I P H O N A N T E.

Cal. à 5 divisions. Cor. infundibulif. très-longue : à limbe petit, 4-fide. 4 baies 1-sperm. supérieures.

214. H O U S T O N E.

Cal. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Capf. supérieure, 2-loculaire.

215. C O U T O U B É E.

Cal. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-valve, polysperme.

205. O T H E R A.

Cal. 4-partitus, persistens. Petala 4, plana. Stigm. sessile. Capsula ?

206. O R I X A.*

Cal. 4-partitus. Petala 4, lanceolata. Stylus 1. stigm. capitatum. Capsula ?

207. A M M A N N I A.

Cal. campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (interdum O), calyci inserta. Capf. sup. 4-locul.

208. I S N A R D I A.

Cal. campanulatus, 4-fidus. Cor. O. Capf. 4-locul. calyce cincta.

209. L U D W I G I A.

Cal. sup. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capf. 4-gona. coronata, 4-locul. polysperma.

210. S T R U T H I O L A.

Cal. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

211. B L Œ R I A.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inserta. Capf. 4-locul. polysperma.

212. P E N Œ A.*

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigm. 4-lobum. Capf. 4-locul. 4-valvis, 8-sperma.

213. S I P H O N A N T H U S.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. longissima : limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-spermæ superæ.

214. H O U S T O N I A.

Cal. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Capf. supera, 2-locularis.

215. C O U T O U B E A.

Cal. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4 cucullatæ, staminiferæ. Stigma 2-lamellatum. Capf. 2-valvis, polysperma.

216. G E N T I A N E L L E

Cal. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capf. à 2 fillons, 2-locul. polyfp. s'ouvrant au fommet.

217. T A C H I.

Cal. tubuleux, à 5 dents. Cor. tubulofe : à orifice un peu dilaté, à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la bafe de l'ovaire. Capf. 2-locul.

218. R O U H A M O N.

Cal. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capf. 1.locul. 2-fperme.

219. S A L V A D O R E.

Cal. 4-fide. Cor. O. Baie 1-fperme. Sem. enveloppée d'une tunique.

220. R I V I N E.

Cal. partagé en 4. Cor. O. Baie 1-fperme : à femence fcabre.

221. A C Ê N E.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Baie sèche, inf. 1-fperme, hériffées de pointes renverfées.

222. K R A M È R E.

Cal. 4-phylle. Cor. de 4 pétales inégaux. Baie sèche, fupér. hériffée, 1-fperme.

223. V I T E R I N G E.

Cal. à 4 dents. Cor. prefque campanulée ; à tub. urcéolé, ayant 4 boffettes. Peric. fup. 2-loculaire.

224. A Q U A R T.

Cal. campanulé. Cor. en roue : à découp. linéaire. Baie polyfperme.

225. É P I M È D E.

Cal. 4-phylle, caduc. 4 pét. oppofés au calice. 4 cornets irréguliers, fitués entre les pét. & les étam. Silicule polyfperme.

226. C E N T E N I L L E.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 1-locul. polyfperme, s'ouvrant en travers.

216. E X A C U M.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globofo. Capf. 2-fulca, 2-locul. polyfperma, apice dehifcens.

217. T A C H I A.

Cal. tubulofus, 5-dentatus. Cor. tubulofa : fauce fubdilatata ; limbo 5-fido. Glandulæ 5, germinis bafim cingentes. Capf. 2-locul.

218. R O U H A M O N.

Cal. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intùs villofa. Capf. 1-locul. 2-fperma.

219. S A L V A D O R A.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Bacca 1-fperma. Sem. arillo veftitum.

220. R I V I N A.

Cal. 4-partitus. Cor. O. Bacca 1-fperma : femine fcabro.

221. A C Æ N A.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Bacca ficca, infera, 1-fperma, retrorfum echinata.

222. K R A M E R I A.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis. Bacca ficca, fupera, echinata, 1-fperma.

223. W I T H E R I N G I A.

Cal. 4-dentatus. Cor. fubcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Peric. fup. 2-loculare.

224. A Q U A R T I A.

Cal. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polyfperma.

225. E P I M E D I U M.

Cal. 4-phyllus, caducus. Petala 4, calyci oppofita. Cyathi 4, irregulares petalis & ftaminibus interpofiti. Silicula polyfperma.

226. C E N T U N C U L U S.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. circumfciffa, 1-locul. polyfperma.

227. DORSTÈNE.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fl. (monoïques ?) sessiles. Semences solit. enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

228. ACHIT.

Cal. presqu'entier. 4 pétales. Baie 1 s. 2-sperme, env. à sa base par le calice.

229. FAGARIER.

Cal. 4 ou 5-fide. 4 ou 5-pétales. Capf. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

230. PTELÉ.

Cal. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capf. super. 2-locul. 2-sperme, à ailes membraneuses.

231. SPILMANE.

Cal. 5-fide. Cor. hypocrateriforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

232. SCOPAIRE.

Cal. partagé en 4. Cor. en roue., 4-fide. Capf. 2-locul. 2-valve, polysperme.

233. PLANTAIN.

Cal. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etam. très-longues. Capf. 2-locul. s'ouvr. transversalement.

234. SANGSORBE.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant deux écailles à sa base. Cor. O. Capf. 1 ou 2-loculaire.

235. EMPLÈVRE.

Cal. 4-fide. Cor. O. Style latérale. Capf. leguminiforme, comprimée en aile supérieurement, s'ouvrant d'un côté. 1 sem. contenue dans une tunique.

236. CAMPHRÉE.

Cal. urcéolé, 4-fide : à découp. alt. plus grandes. Cor. O. Etam. saillantes. Capf. 1-sperme.

237. ALCHIMILLE.

Cal. à 8 découp. alternativ. grandes & petites. Cor. O. 1. sem. envelop. par le calice.

227. DORSTENIA.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis ?) tectum. Semina solit. pulpa receptaculi immersa.

228. CISSUS.

Cal. subinteger. Petala 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

229. FAGARA.

Cal. 4 s. 5-fidus. Petala 4 s. 5. Capf. (simplex aut multiplex) bivalvis, 1-sperma.

230. PTELEA.

Cal. 4-partitus. Cor. 4-petala. Capsula supera, 2-locul. membranaceo-alata, 2-sperma.

231. SPIELMANNIA.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-locul.

232. SCOPARIA.

Cal. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. 2-locul. 2-valvis, polysperma.

233. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Capf. 2-locul. circumscissa.

234. SANGUISORBA.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Capf. 1 s. 2-locularis.

235. EMPLEURUM.

Cal. 4-fidus. Cor. O. Stylus lateralis. Capf. leguminiformis, suprà compresso-alata, latere dehiscens. Sem. 1. arillatum.

236. CAMPHOROSMA.

Cal. urceolatus, 4-fidus : laciniis alt. majoribus. Cor. O. Stam. exserta. Capf. 1-sperma.

237. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. Sem. 1. calyce vestitum.

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Cal. à 8 découp. dont 4 alt. très-petites. 2 semences envel. par le calice.

239. CRUZITE.

Cal. 4-phylle, ayant 3-bractées à l'ext. Cor. O. 1. *Sem. enveloppée par le cal.*

240. BUFONE.

Cal. de 4 folioles. 4 pétales. Capf. 1-locul. 2-valve, 2-sperme.

241. GALOPINE.

Cal. O. *Cor. 4-fide. 2 semences nues.*

242. GOMOSIE.

Cal. O. *Cor. supér. infundibulif. 4-fide. Baie 2-locul. 2-sperme.*

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en-dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

244. PAGAMIER.

Cal. à 4 dents. Cor. 1-pétale: à limbe 4-fide, velu. Baie sup. 2-loculaire: à 2 osselets, aussi 2-loculaires.

245. CUSCUTE.

Cal. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la base des étamiees. Capf. 2-loculaire.

246. HYPÉCOON.

Cal. 2-phylle. 4 pétales, dont 2 ext. plus larges & 3-fides. Silique articulée.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, partagée en 4. Style O. *Baie 4-sperme.*

248. COLDÈNE.

Cal. partagé en 4. Cor. infundibulif. 4 capf. mucronées, réunies, 1-spermes.

DYGINIA.

238. APHANES.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minimis. Semina 2, calyce vestita.

239. CRUZITA.

Cal. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. *sem.* 1. *Calyce vestitum.*

240. BUFONIA.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capf. 1-locul. 2-valvis, 2-sperma.

241. GALOPINA.

Cal. O. *Cor. 4-fida. Semina 2, nuda.*

242. GOMOSIA.

Cal. O. *Cor. supera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2.locul. 2-sperma.*

243. HAMAMELIS.

Cal. 4-fidus, extus 2-squamosus. Petala 4, linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

244. PAGAMEA.

Cal. 4-dentatus. Cor. 1-petala: limbo 4-fido, villoso. Bacca supera, 2-locul. ossiculis 2, 2-locularibus.

245. CUSCUTA.

Cal. 4 s. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 s. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad basim staminum. Capf. 2-locularis.

246. HYPECOUM.

Cal. 2-phyllus. petala 4: exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. *Bacca 4-sperma.*

248. COLDENIA.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capf. 4, mucronatæ, coadunatæ, 1-spermæ.

249. **POTAMOT.**

Cal. 4-phylle, caduc. Cor. O. 4 *ovaires. Styles* O. 4 *semences nues.*

250. **RUPPIE.**

Cal. 2-valve, caduc. Cor. O. 4 *ovaires, presque sessiles.* 4 *semences pédicellées.*

251. **SAGINE.**

Cal. 4-phylle. 4-pétales. Caps. 1-locul. 4-valve, polysperme.

252. **TILLÉE.**

Cal. à 3 *ou* 4 *divisions.* 3 *ou* 4 *pét. réguliers.* 3 *ou* 4 *caps. polyspermes.*

249. **POTAMOGETON.**

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. *Germina* 4. *Styli* O. *Semina* 4, *nuda.*

250. **RUPPIA.**

Cal. 2-valvis, deciduus. Cor. O. *Germina* 4, *subsessilia. Sem.* 4, *pedicellata.*

251. **SAGINA.**

Cal. 4-phyllus. Pet. 4. *Caps. 1-locul. 4-valvis, polysperma.*

252. **TILLŒA.**

Cal. 3-4-partitus. Petala 3 *s.* 4. *æqualia. Caps.* 3 *s.* 4, *polysperma.*

ILLUSTRATION

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE IV.

TÉTRANDRIE MONOGYNIE.

143. PROTÉ.

Caract. essent.

FLEURS agrégées. Cal. propr. O. Cor. partagée en 4 pétales connivens, excavés int. sous leur sommet. Etam. attachées dans la cavité des pétales. Capf. 1-sperme, ne s'ouvrant point.

Caract. nat.

Cal. commun, le plus souvent embriqué : à écailles persistantes. Cal. propr. nul.
Cor. presque monopétale, velue en-dehors, se partageant en quatre : pétales connivens en tube, ayant int. une fossette sous leur sommet.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés dans la fossette des pétales : anthères oblongues.
Pist. Un ovaire supérieur, oblong. Un style long, filiforme : stigmate en massue.
Péric. Calice commun, durci, ressemblant le plus souvent à un cône, contenant les semences ou les capsules. Capsules arrondies, solitaires, 1-spermes, ne s'ouvrant point. Récept. commun nud, velu, ou à écailles.

Tableau des espèces.

* *Feuilles très-entières : larges ou un peu élargies.*

1207. PROTÉ *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur alternes nues sessiles, tête radicale.
L. n. Le Cap de Bonne-Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1208. PROTÉ *nain.* Dict.
P. à feuilles oblongues, obtuses, plus étroites à leur base, tige très-courte, uniflore.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

TETRANDRIA MONOGYNIA.

143. PROTEA.

Charact. essent.

FLORES aggregati. Cal. propr. O. Cor. 4-partita : petalis conniventibus intùs subapice excavatis. Stam. petalorum cavitati inserta. Capf. non dehiscens, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. communis sæpius imbricatus : squamis persistentibus. Cal. proprius nullus.
Cor. submonopetala, extus villosa, quadripartita : petalis in tubum conniventibus, intùs subapice fovea insculptis.
Stam. Filamenta quatuor brevissima, foveolæ petalorum inserta : antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, oblongum. Stylus longus, filiformis : stigma clavatum.
Peric. Calyx communis induratus, sæpiùs strobilum simulans, semina aut capsulas fovens. Capsulæ subrotundæ, solitariæ, 1-spermæ, non dehiscentes. Recept. commune nudum, villosum, vel paleaceum.

Conspectus specierum.

* *Folia integerrima : lata vel latiuscula.*

1207. PROTEA *cordata.*
P. foliis cordatis alternis nudis sessilibus, capitulo radicali.
E Cap. B. Spei. *Pr. cordata. Thunb. diss. t. 5.*

1208. PROTEA *nana.*
P. foliis oblongis obtusis, basi angustioribus caule brevissimo unifloro.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pr. acaulis. L. Th. n°. 49.*

1209. PROTÉ *cynaroïde.* Dict.
P. à feuilles ovales-arrondies pétiolées glabres, tête solitaire.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1209. PROTEA *cynaroides.*
P. foliis ovato-subrotundis petiolatis glabris, capitulo solitario.
E Cap. B. Spei. ♄ *Caulis brevis erectus.*

1210. PROTÉ *à grandes fleurs.* Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées veineuses lâches: les supérieures velues, tête hémisphérique, ram. glabres.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1210. PROTEA *grandiflora.*
P. foliis oblongo-spathulatis venosis laxis: supremis villosis, capitulo hemisphærico, ramis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 183?*

1211. PROTÉ *à longues fleurs.* Dict.
P. à feuilles ovales-elliptiques nues embriquées, presque sessiles, rameaux velus, tête obl.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1211. PROTEA *longiflora.*
P. foliis ovato-ellipticis nudis imbricatis subsessilibus, ramis villosis, capitulo oblongo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 199?*

1212. PROTÉ *veineux.* Dict.
P. à feuilles ovales nues veineuses embriquées, ram. velus, plusieurs têtes presque terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1212. PROTEA *venosa.*
P. foliis ovatis nudis venosis imbricatis, ramis villosis, capitulis pluribus subterminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1213. PROTÉ *axillaire.* Dict.
P. à feuilles ovales-pointues embriquées, presque glabres, fl. latérales, calices écarlates.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1213. PROTEA *hirta.*
P. foliis ovato-acutis imbricatis subnudis, floribus lateralibus, calycibus coccineis.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1214. PROTÉ *lauréole.* Dict.
P. à feuilles elliptiques-oblongues glabres veineuses, tête terminale, env. de feuilles, fl. très-petites.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1214. PROTEA *laureola.*
P. foliis elliptico-oblongis nudis venosis, capitulo terminali foliis obvallato, floribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. Strobilina.*

1215. PROTÉ *arqué.* Dict.
P. à feuilles spatulées arquées lâches lisses, rameaux prolifères glabres, têtes solitaires.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄
β. Le même? à rameaux & bord des f. velues.

1215. PROTEA *arcuata.*
P. foliis spathulatis arcuatis laxis lævibus, ramis glabris proliferis, capitulis solitariis.
E Cap. B. Spei. ♄. *Boerh. t. 201.*
β. Eadem? ramis margineque foliorum villosis.

1216. PROTÉ *pubescent.* Dict.
P. à feuilles elliptiques pubescentes, rameaux velus, têtes hérissées, presque ramassées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1216. PROTEA *pulcra.*
P. foliis ellipticis imbricatis pubescentibus, ramis villosis, capitulis hirtis subaggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. pollice breviora.*

1217. PROTÉ *concave.* Dict.
P. à feuilles ovales concaves embriquées presque sessiles, rameaux un peu velus, têtes ramassées.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1217. PROTEA *concava.*
P. foliis ovalibus concavis imbricatis subsessilibus, ramis villosiusculis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Aff. sequenti. Folia semipol.*

1218. PROTÉ *fpatulé.* Dict.
P. à feuilles ovales-rhomboïdales concaves, un peu ftriées pétiolées, têtes ramaffées.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

1218. PROTEA *fpathulata.*
P. foliis ovato-rhomboideis fubftriatis concavis petiolatis, capitulis aggregatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 58. t. 5.*

1219. PROTÉ *dichotome.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, planes un peu velues, rameaux dichotomes grêles, têtes env. de feuilles.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

1219. PROTEA *dichotoma.*
P. foliis ovato-oblongis planis fubhirfutis, ramis dichotomis gracilibus, capitulis foliis obvallatis.
E Cap. B. Spei. ♄

1220. PROTÉ *à petites fleurs.* Dict.
P. à feuilles lancéolées: les plus jeunes un peu tomenteufes, tige très-rameufe, têtes très-petites, prefque cylindriques.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

1220. PROTEA *parviflora.*
P. foliis lanceolatis: junioribus fubtomentofis, caule ramofiffimo, capitulis minimis teretiufculis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 40. t. 4.*

1221. PROTÉ *divergent.* Dict.
P. à feuilles ovales obtufes velues ouvertes, rameaux divergens, têtes terminales.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄ *F. petites.*

1221. PROTEA *divaricata.*
P. foliis ovatis obtufis hirfutis patentibus, ramis divaricatis, capitulis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap.* 19.

1222. PROTÉ *embriqué.* Dict.
P. à feuilles lancéolées glabres ftriées embriquées, tête terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Efpérance. ♄ *Cal. velu, cilié.*

1222. PROTEA *imbricata.*
P. foliis lanceolatis glabris ftriatis imbricatis, capitulo terminali. *Thunb. n°. 45. t. 5.*
E Cap. B. Spei. ♄. *Cal. villofus ciliatus.*

1223. PROTÉ *levifan.* Dict.
P. à feuilles fpatulées glabres, têtes hémifphériques velues, à collerette courte.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄

1223. PROTEA *levifanus.*
P. foliis fpathulatis glabris, capitulis hemifphæricis villofis breviter involucratis.
E Capite Bonæ Spei. ♄ *Folia perparva.*

1224. PROTÉ *calice-court.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées glabres, calleufes au fommet, tête ovale, cor. velues filiformes.
L. n. le Cap de B. Efpérance. ♄

1224. PROTEA *totta.*
P. foliis ovato-lanceolatis glabris, apice callofis, capitulo ovato, corollis villofis filiformibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄

1225. PROTÉ *bordé.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées nues veineufes: à bord cartilagineux, un peu pubefcent, cal. hémifph. glabre.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄

1225. PROTEA *marginata.*
P. foliis lineari-lanceolatis nudis venofis: margine cartilagineo fubpubefcente, calyce hemifphærico glabro.
E Cap. B. Spei. ♄

1226. PROTÉ *à crête.* Dict.
P. à feuilles linéaires pointues, glabres, bordées, écailles calicinales int. très-longues, noires & cotonneufes fupérieurement.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1226. PROTEA *criftata.*
P. foliis linearibus acutis glabris marginatis, calycinis fquamis interioribus longiffimis fupernè tomentofo-nigris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t.* 188.

1227. PROTÉ *couronné.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées presque glabres, écailles calicinales int. plus longues, dilatées en spatule & barbues à leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1227. PROTEA *coronata.*
P. foliis lineari-lanceolatis subnudis, calycinis squamis interioribus longioribus apice dilatato-spathulatis barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 186 & fortè 189.*

1228. PROTÉ *barbu.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales obtuses nues, cal. grand : à écailles int. barbues au sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. larges de 2 à 3 pouces.*

1228. PROTEA *barbata.*
P. foliis oblongo-ovalibus obtusis nudis, calyce magno : squamis interioribus apice barbatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 185.* (*Herb. D. Thouin.*)

1229. PROTÉ *mellifère.*
P. à feuilles linéaires-oblongues rétrécies inférieurement, cal. long, résineux : à écailles inf. très-petites.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ (*Herb. de M. Thouin.*)

1229. PROTEA *mellifera.*
P. foliis lineari-oblongis infernè angustatis, calyce longo resinoso : squamis inferioribus minimis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t.* 187.

1230. PROTÉ *rampant.* Dict.
P. à feuilles linéaires obtuses rétrécies inférieurement, tige très-courte, racine rampante.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Cal. glabre.*

1230. PROTEA *repens.*
P. foliis linearibus obtusis infernè angustatis, caule brevissimo, radice repente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t.* 190.

1231. PROTÉ *scolyme.* Dict.
P. à feuilles linéaires mucronées rétrécies à leur base, tête presque globuleuse, terminale, dépassée par les rameaux stériles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1231. PROTEA *scolymus.*
P. foliis linearibus mucronatis basi attenuatis, capitulo subgloboso terminali ramis sterilibus superato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. conferta, nuda.*

1232. PROTÉ *globulaire.* Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obt. calleuses au sommet, têtes globuleuses, tomenteuses, colletées, terminales.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1232. PROTEA *globularia.* T. 53, f. 2.
P. foliis linearibus obtusiusculis apice callosis, capitulis globosis tomentosis subinvolucratis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An P. torta. Thunb. n° 31.*

1233. PROTÉ *blanc.* Dict.
P. à f. linéaires, obt. tomenteuses, soyeuses.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1233. PROTEA *alba.*
P. foliis linearibus obtusis sericeo-tomentosis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 32.*

1234. PROTÉ *soyeux.* Dict.
P. à feuilles lancéolées soyeuses, rameaux filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. de la long. de l'ongle.*

1234. PROTEA *sericea.*
P. foliis lanceolatis sericeis, ramis filiformibus, caule decumbente. *Thunb. n°* 46.
E Cap. B. Spei. *Folia unguicularia.*

1235. PROTÉ *feuilles de saule.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues soyeuses, tête term. colletée, bractées un peu colorées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1235. PROTEA *saligna.*
P. foliis lineari-lanceolatis acutis sericeis, capitulo terminali involucrato, bracteis subcoloratis.
E Cap. B. Spei. ♄

1236. PROTÉ *argenté*. Dict.
P à feuilles lancéolées argentées tomenteuses ciliées, tige en arbre, têtes globuleuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *L'arbre d'argent.*

1237. PROTÉ *conique*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, tête conique tomenteuse, collerette courte lanugineuse colorée.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonner.*

1238. PROTÉ *conifère*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues glabres, tête terminale colletée, bract. plus larges que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Boerh. t. 197 ?*

1239. PROTÉ *pâle*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées pointues glabres, tête terminale glabre colletée, bract. semblables aux feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Tête ovale, petite.*
β. Le même à feuilles plus etroites.

1240. PROTÉ *camelée*. Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu obtuses, rétrécies à leur base, nues ; têtes term. glabr. colletées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonner.*

1241. PROTÉ *linéaire*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, tête terminale sans bractées tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Styles fort longs.*

1242. PROTÉ *à ombelles*. Dict.
P. à feuilles linéaires rétrécies inférieurement, rameaux sup. presqu'en ombelle, bract. pinnatifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1243. PROTÉ *aulacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires un peu obtuses rétrécies inférieurement, fleurs en grappe, sans calice.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Pl. glabre.*

* * *Feuilles très-entières : filiformes ou subulées.*

1244. PROTÉ *à feuilles de Pin*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées ; fleurs en grappes, glabres, sans calice.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Pl. glabre.*

1236. PROTEA *argentea*. T. 53. f. 1.
P. foliis lanceolatis argenteo-tomentosis ciliatis, caule arboreo, capitulis glob. *Th.* n° 48.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia nitidissima.*

1237. PROTEA *conica*.
P. foliis lineari-lanceolatis, capitulo conico tomentoso, involucro brevi lanuginoso colorato.
E Cap. B. Spei. ♄

1238. PROTEA *conifera*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali involucrato, bracteis foliis latioribus.
E C. B. Sp. ♄ *Inv. magnum, facie fere carthami.*

1239. PROTEA *pallens*.
P. foliis lineari-lanceolatis acutis nudis, capitulo terminali glabro involucrato, bracteis foliis similibus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Boerh. t. 200.*
β. Eadem foliis angustioribus. Boerh. t. 203 ?

1240 PROTEA *chamelæa*.
P. foliis lanceolatis obtusiusculis basi attenuatis nudis, capitulis terminalibus glabris involucratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Breyn. cent. t. 9 ?*

1241. PROTEA *linearis*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, capitulo terminali aphyllo tomentoso.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 35. t. 4.*

1242. PROTEA *umbellata*.
P. foliis linearibus infernè attenuatis, ramis superioribus subumbellatis, bracteis pinnatifidis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°.* 34.

1243. PROTEA *aulacea*.
P. foliis linearibus obtusiusculis infernè attenuatis, floribus racemosis ecalyculatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 33. t. 2.*

* * *Folia integerrima : filiformia vel subulata.*

1244. PROTEA *pinifolia*.
P. foliis filiformibus canaliculatis, floribus racemosis ecalyculatis glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *An dioica ?*

1245. PROTÉ *bractéolé*. Dict.
P. à feuilles filiformes canaliculées, tête terminale, bractées multifides.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1246. PROTÉ *à feuilles courbes*. Dict.
P. à feuilles filiformes glabres courbées en-dedans, têtes en grap. spiciformes tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1247. PROTÉ *en queue*. Dict.
P. à feuilles filiformes hérissées, têtes en épi presque sessiles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

1248. PROTÉ *à grappe*. Dict.
P. à feuilles filiformes, fleurs en grappe, tomenteuses, calices uniflores.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1249. PROTÉ *laineux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées trigones serrées, tête terminale laineuse.
L. n. Le Cap. de B. Espérance.

1250. PROTÉ *à corymbes*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées serrées, branches effilées, rameaux courts presque vertic. en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Feuilles glabres.*

1251. PROTÉ *rosacé*. Dict.
P. à feuilles linéaires-subulées, têtes terminales, calice rosacé, coloré, ouvert.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Très-belle esp.*

1252. PROTÉ *pourpre*. Dict.
P. à feuilles filiformes recourbées un peu courtes, rameaux pileux sup. têtes petites, velues, tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Têtes folit.*

1253. PROTÉ *prolifère*. Dict.
P. à f. subul. serrées, tige effilée prolifère.
L. n. Le Cap. de B. Espérance. ♄

1254. PROTÉ *chevelu*. Dict.
P. à feuilles inf. filiformes, les supérieures lancéolées ; tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Pl. glabre.*

1245. PROTEA *bracteata*.
P. foliis filiformi-canaliculatis, capitulo terminali, bracteis multifidis. *Thunb. n°. 24. t. 1.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Flores ecalyculati.*

1246. PROTEA *incurva*.
P. foliis filiformibus incurvis glabris, capitulis racemoso-spicatis tomentosis. *Thunb. n°.* 22. t. 3.
E Cap. B. Spei. ♄

1247. PROTEA *caudata*.
P. foliis filiformibus hirtis, capitulis subsessilibus spicatis. *Thunb. n°.* 23. t. 2.
E Cap. B. Spei. ♄ *Spicæ villosæ digitales.*

1248. PROTEA *racemosa*.
P. foliis filiformibus, floribus racemosis tomentosis, calycibus unifloris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Berg. cap. 23.*

1249. PROTEA *lanata*.
P. foliis lineari-subulatis triquetris adpressis, capitulo terminali lanato.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 30. t. 3.*

1250. PROTEA *corymbosa*.
P. foliis lineari-subulatis adpressis, ramis elongatis, ramulis brevibus subverticillatis corymbosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 28. t. 2.*

1251. PROTEA *rosacea*.
P. foliis lineari-subulatis, capitulis terminalibus, calyce rosaceo colorato patente.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. nana. Thunb. n°. 29.*

1252. PROTEA *purpurea*.
P. foliis filiformibus recurvis breviusculis, ramulis supernè pilosis capitulis parvis villoso-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Statura chrysocomæ cernuæ.*

1253. PROTEA *prolifera*.
P. foliis subulatis adpressis, caule prolifero virgato.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 27. t. 4.*

1254. PROTEA *comosa*.
P. foliis inferioribus filiformibus, superioribus lanceolatis ; capitulo terminali. *Th.*
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°. 25.*

*** *Feuilles dentées.*

1255. PROTÉ *hétérophylle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées rétrécies inf. entières & à trois dents, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1256. PROTÉ *hypophylle.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées obtuses unilatérales à trois dents, tige couchée.
L. n.. Le Cap de Bonne-Espérance.

1257. PROTÉ *tomenteux.* Dict.
P. à feuilles (linéaires) tomenteuses à trois dents.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Tête terminale.*

1258. PROTÉ *cucullé.* Dict.
P. à feuilles presque linéaires ayant 3 callosités au sommet; fl. latérales sessiles.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄
β. Le même? à feuilles plus larges, linguiformes, velues sur les bords.

1259. PROTÉ *couvert.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues glabres obtuses à trois dents, tête terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin. F. droites, embriquées.*

1260. PROTÉ *conocarpe.* Dict.
P. à feuilles oblongues ovales à cinq dents au sommet, tête velue terminale.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

**** *Feuilles pinnées ou multifides : à découp. filiformes.*

1261. PROTÉ *couché.* Dict.
P. à feuilles trifides filiformes, tige couchée.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1262. PROTÉ *montant.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multifides filif. unilatérales, péd. écailleux, ram. montans.
L. n. Le Cap. de B. Esp. ♄ *V. n°. 1266.*

1263. PROTÉ *cyanoïde.* Dict.
P. à feuilles partagées en 3 parties multif.

** *Folia dentata.*

1255. PROTEA *heterophylla.*
P. foliis lanceolatis infernè attenuatis tridentatis integrisque, caule decumbente.
E Cap. B. Sp. ♄ *Thunb. n°.* 19. *Aff. sequenti.*

1256. PROTEA *hypophylla.*
P. foliis lineari-lanceolatis obtusis tridentatis secundis, caule decumbente.
E Cap. B. Spei ♄ *Boerh. t.* 198.

1257. PROTEA *tomentosa.*
P. foliis (linearibus) tridentatis tomentosis. *Th.*
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 18.*

1258. PROTEA *cucullata.*
P. foliis sublinearibus apice tricallosis, floribus lateralibus sessilibus.
E Cap. B. Spei.. ♄ *Boerh. t. 206.*
β. Eadem? foliis latioribus linguæ-formibus, margine villosis. Boerh. t. 205.

1259. PROTEA *vestita.*
P. foliis ovato-oblongis glabris obtusis tridentatis, capitulo terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. elliptica. Thunb. affinis sequenti.*

1260. PROTEA *conocarpa.* T. 53. f. 3.
P. foliis oblongo-ovalibus apice quinquedentatis, capitulo villoso terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *Boerh. t. 196.*

**** *Folia pinnata s. multifida : laciniis filiformibus.*

1261. PROTEA *decumbens.*
P. foliis trifidis filiformibus, caule decumbente.
E Cap. B. Spei. ♄ *Thunb. n°.* 1. t. 1.]

1262. PROTEA *ascendens.*
P. foliis bipartito-multifidis filiformibus secundis, ped. squamosis, ram. ascendentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Folia glabra.*

1263. PROTEA *cyanoides.*
P. foliis tripartito-multifidis filiformibus, ca-

filiformes, têtes laineufes, prefque folitaires, tige droite.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄

1264. PROTÉ *pédonculé.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes hériffées, têtes prefque globuleufes, pédonculées, folit.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Foliation interromp.*

1265. PROTÉ *villeux.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes villeufes, têtes folit. feffiles.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Foliation non interr. têtes terminales..*

1266. PROTÉ *glomerulé.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées, ramaffées en corymbe, feffile, calice tomenteux.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Feuilles glabres.*

1267. PROTÉ *thyrfoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes, têtes pédonculées difpofées en thyrfe pédonculé, calice glabre.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Feuilles glabres.*

1268. PROTÉ *abrotanoïde.* Dict.
P. à feuilles multifides filiformes hériffées, têtes pédonculées, ramaffées en corymbe.
L. n. Le Cap de B. Efp. ♄ *Péd. & cal. velus.*

1269. PROTÉ *lagopède.* Dict.
P. à feuilles bipinnées filiformes, têtes en épi ramaffées.
L. n. Le Cap de B. Efpérance. ♄

1270. PROTÉ *à épi.* Dict.
P. à feuilles bipinnées, filiformes; têtes en épi féparées.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance. ♄

1271. PROTÉ *à bouquet.* Dict.
P. à feuilles multifides & trifides filiformes, têtes terminales, environnées de bract. colorées.
L. n. Le Cap de B. Efp. *Bract. lancéolées.*

1272. PROTÉ *alopécuroïde.* Dict.
P. à feuilles inférieures bipinnées, filiformes;

capitulis lanatis fubfolitariis, caule erecto.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 345. f. 6.*

1264. PROTEA *pedunculata.*
P. foliis bipinnatis filiformibus hirtis, capitulis fubglobofis pedunculatis folitariis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An p. fphærocephala.* L.

1265. PROTEA *villofa.*
P. foliis bipinnatis filiformibus villofis, capitulis folitariis feffilibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Capitula terminalia. An P. phylicoides. Thunb. n°. 9.*

1266. PROTEA *glomerata.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in corymbum feffilem glomeratis, calyce tomentofo.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 99. f. 2?*

1267. PROTEA *thyrfoides.*
P. foliis multifidis filiformibus, capitulis pedunculatis in thyrfum pedunculatum difpofitis, calyce glabro.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. glomerata. Th. n°. 8?*

1268. PROTEA *ferraria.*
P. foliis multifidis filiformibus hirtis, capitulis pedunculatis fubcorymbofis congeftis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Pedunculi calycefque hirti.*

1269. PROTEA *lagopus.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis fpicatis aggregatis. *Thunb.* n°. 10.
E Cap. B. Spei. ♄ *Spica denfa villofa.*

1270. PROTEA *fpicata.*
P. foliis bipinnatis filiformibus, capitulis fpicatis diftinctis. *Thunb. n°.* 11.
E Cap. B. Spei. ♄

1271. PROTEA *florida.*
P. foliis multifidis trifidifque filiformibus, capitulis terminalibus bract. coloratis obvallatis.
E Cap. B. Spei. *Thunb. n°. 2. t. 1.*

1272. PROTEA *alopecuroides.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus;
les

les sup. plus larges trifides & entières, épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1273. PROTÉ *sceptre.* Dict.
P. à feuilles inférieures multifides filiformes, les sup. cuneïformes presque tronquées obscurément trilobées; épi terminal.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat. Esp. voisine, mais très-distinguée de la précéd.*

Explication des fig.

Tab. 53. f. 1. P. *argenté.* (*a*) Corolle partagée en 4, & enveloppant la capsule par sa base. (*b*) Capsule nue, avec le style. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Situation de la sem. dans la capsule. (*e*) Semence séparée. (*f, g*) Embryon mis à nud; cotyledons séparés. (*h*) Cône fruct. naissant. (*i*) Le même tout à fait développé.

Tab. 53. f. 2. PROTÉ *globulaire.*

Tab. 53. f. 3. PROTÉ *conocarpe.* (*A, a*) Corolle non épanouie, & fendue longitudinalement. (*b*) La même partagée en 4. (*c*) Ovaire, style, stigmate. (*d*) Fleurs ramassées en une tête velue. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.

144. BANKSIE

Caract. essent.

Fl. aggrégées. Cor. tubuleuse à sa base, 4-fide: à découp. excavées int. sous leur sommet. Anth. sessiles dans la cav. des pétales. Capsule 2-valve, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. récept. commun écailleux, couvert de fl. ressemblant à un cône. Cal. propre nul (inf. 4-fide, selon M. Gærtn.)?

Cor. monopétale. Tube cylindrique, très-court. Limbe très-long, partagé en 4 découpures linéaires, lancéolées à leur sommet, qui est creusé int. par une fossette.

Etam. Filamens nuls. 4 anthères, lancéolées, sessiles dans la fossette des découp. de la cor.

Pist. Un ovaire supérieur, très-petit. Style filiforme, roide, plus long que la corolle. Stigmate pyramidale, pointu.

Peric. Capsule ovale ou globuleuse, ligneuse, bivalve, unilocul. ou biloculaire, disperme.

superioribus latioribus trifidis integrisque, spica terminali.
E Cap. B. Sp. ♄ *An P. sceptrum. Th. n° 12.*

1273. PROTEA *sceptrum.*
P. foliis inferioribus multifidis filiformibus, superioribus cuneiformibus subtruncatis obsoletè trilobis; spica terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. sceptrum gustavianum. Sparm. act. Stock. 1777. 53. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 53. f. 1. PROTEA *argentea.* (*a*) Corolla 4-partita basi capsulam vestiens. (*b*) Capsula denudata, cum stylo. (*c*) Eadem transversè secta. (*d*) Seminis in capsula situs. (*e*) Idem separatum. (*f, g*) Embryo denudatus; cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Strobilus fructifer junior (*i*) Idem perfectus.

Tab. 53. f. 2. PROTEA *globularia.*

Tab. 53. f. 3. PROTEA *conocarpa.* (*A, a*) Corolla inaperta, & longitudinaliter fissa. (*b*) Eadem 4-partita. (*c*) Germen, stylus, stigma. (*d*) Flores in capitulum villosum aggregati. (*e*) Ramus foliis floribusque onustus. *Ex Sicco.*

144. BANKSIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cor. basi tubulosa, 4-fida: laciniis intùs sub apice excavatis. Antheræ in cavitate petalorum sessiles. Capsula 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. recept. commune squamosum, flosculis tectum, strobilum simulans. Cal. proprius nullus (inf. 4-fidus. Gærtn.)?

Cor. monopetala. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus longissimus, quadripartitus: laciniis linearibus, apice lanceolatis, interne foveola excavatis.

Stam. Filamenta nulla. Antheræ 4, lanceolatæ, in foveola laciniarum corollæ sessiles.

Pist. Germen superum, minutum. Stylus filiformis, rigidus, corolla longior. Stigma pyramidatum, acutum.

Peric. Capsula ovata s. globosa, lignosa, bivalvis, unilocularis s. bilocularis, disperma.

Sem. Deux, ovoïdes, convexes d'un côté, applaties de l'autre, terminées par une aile membr. très-grande.

Tableau des espèces.

1274. BANCSIE *ferrée.* Dict. n°. 1.
B. à feuilles linéaires rétrécies en pétiole, régulièrement en scie, tronquées au sommet, avec une pointe.
L. n. La Nouv.-Hollande. ♄ *F. réticulées en-dessous.*

1275. BANCSIE *à feuilles entières.* Dict. n° 2.
B. à feuilles cuneiformes très-entières, blanch. & cotonneuses en-dessous.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1276. BANSIE *à feuilles de bruyère.* Dict. n°. 3.
B. à feuilles rapprochées, glabres, en paillettes, tronquées & échancrées au sommet.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1277. BANCSIE *dentée.* Dict. n°. 4.
B. à feuilles oblongues rétrécies en pétiole courbées flexueuses dentées blanches en-dessous: dents terminées par une spinule.
L. n. La Nouvelle-Hollande.

1278. BANCSIE *pyriforme.* Dict. suppl.
B. à capsule unilocul. pyriforme très-grande.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. très-épaisse.*

1279. BANCSIE *dactyloïde.* Dict. suppl.
B. à capsules latérales ramassées uniloculaires.
L. n. La Nouv.-Hollande? *Caps. ovale-globul.*

1280. BANCSIE *musculiforme.* Dict. suppl.
B. à feuilles obtuses très-entières, capsules uniloculaires muriquées.
L. n. Les Moluques. ♄ *Caps. ovale-conique, disperme, hérissée de tubercules.*

Explication des figures.

Tab. 54. f. 1. BANCSIE *ferrée.* (*a*) Chaton presque globuleux, couvert de fleurs & de fruits. (*b*, *B*) Fleur séparée découpure de la corolle avec sa fossette anthérifere. (*c*) Capsule entière. (*d*) La même s'ouvrant par le côté. (*e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. (*g*) Cotyledons ou lobes.

Sem. Duo, obovata, hinc convexa, inde plana, ala membranacea maxima terminata.

Conspectus specierum.

1274. BANKSIA *serrata.* T. 54. f. 1.
B. foliis linearibus in petiolum attenuatis æqualiter serratis apice truncatis cum mucrone. L. f. suppl. 126.
E Nova Hollandia. ♄ *B. conchifera. Gærtn.*

1275. BANKSIA *integrifolia.* T. 54. 2.
B. foliis cuneiformibus integerrimis subtus tomentoso-albis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia. *B. spicata. Gærtn.*

1276. BANKSIA *ericæfolia.*
B. foliis approximatis acerosis truncato-emarginatis glabris. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1277. BANKSIA *dentata.*
B. foliis oblongis in petiolum attenuatis curvis flexuosis dentatis subtus albis: dentibus spinula terminatis. L. f. suppl. 127.
E Nova Hollandia.

1278. BANKSIA *pyriformis.* T. 54. f. 4.
B. capsula uniloculari pyriformi maxima.
E Nova Hollandia? *B. pyriformis. Gærtn.*

1279. BANKSIA *dactyloides.* T. 54. f. 3.
B. capsulis lateralibus aggregatis unilocularibus.
E Nova Hollandia? *B. dactyloides. Gærtn.*

1280. BANKSIA *musculiformis.* Gærtn.
B. foliis obtusis integerrimis, capsulis muricatis unilocularibus.
E Moluccis. ♄ *Fructus musculiformis. Rumph. amb. 2. p. 184, 185. t. 60.*

Explicatio iconum.

Tab. 54. f. 1. BANKSIA *serrata.* (*a*) Amentum subglobosum floribus fructibusque tectum. (*b B*, Flos separatus; lacinia corollæ cum foveola antherifera. (*c*) Capsula integra. (*d*) Eadem latere dehiscens. (*e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. (*g*) Cotyledones. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 2. BANCSIE *à feuilles entières.* (*a*) Fleurs & fruits disposés sur un chaton cylindrique. (*b*) Capsule entière. (*c*) La même s'ouvrant par le sommet. (*d*, *e*) Cloison de la capsule. (*f*) Semence. *Voyez de plus grands détails dans l'ouvrage même de G.*

Tab. 54. f. 3. BANCSIE *dactyloïde.* (*a*) Fruits ramassés au milieu des rameaux. (*b*) Capsule coupée longitudinalement, montrant sa loge excentrique. (*c*) Semences. (*d*) Embryon.

Tab. 54. f. 4. BANCSIE *pyriforme.* (*a*) Capsule entière s'ouvrant longitudinalement par le côté inférieur. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Semence entière. (*d*) Amande tronquée. (*e*) Lobes ou cotyledons séparés.

145. ROUPALE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. partagée en 4 pét. excavés int. dans leur partie supérieure. Etam. attachées dans la cav. des pétales. Péric. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. partagée en 4 pét. linéaires-spatulées, obtus, concaves int. à leur som. staminifères, caducs.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales dans la fl. fermée, droites dans la cor. ouverte.
Pist. Un ovaire supérieur, ovale, velu. Style filiforme, un peu en massue au sommet. Stigm. presqu'ovale.
Peric..... uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1281. ROUPALE *de montagne.* Dict.
R. à feuilles simples ovales acuminées pliées en deux, grappes longues axillaires.
L. n. La Guiane. ♄ (Aubl. Guian. t. 32.)

1282. ROUPALE *pinné.* Dict.
R. à feuilles pinnées presqu'à 3 paires : folioles ovales, grappes leg. tomenteuses comme terminales.
L. n. La Guiane. ♄ *Fol. glabres, veineuses en-dessous.*

Tab. 54. f. 2. BANKSIA *integrifolia.* (*a*) Flores fructusque in amentum cylindricum digesti. (*b*) Capsula integra. (*c*) Eadem apice dehiscens. (*d*, *e*) Dissepimentum capsulæ. (*f*) Semen. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 54. f. 3. BANKSIA *dactyloides.* (*a*) Fructus in mediis ramis aggregati. (*b*) Capsula longitudinaliter scissa, loculamentum excentricum exhibens. (*c*) Semina. (*d*) Embryo.

Tab. 54. f. 4. BANKSIA *pyriformis.* (*a*) Capsula integra, latere inferiore longitudinaliter dehiscens. (*b*) Eadem transversè scissa. (*c*) Semen integrum. (*d*) Nucleus truncatus. (*e*) Cotyledones separatæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

145. ROUPALA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. 4-partita : petalis intùs supernè excavatis. Stam. cavitati petalorum inserta. Peric. 1-spermum.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. quadripartita : petalis lineari-spathulatis, obt. apice intùs concavis, staminiferis, deciduis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, petalis inserta. Antheræ oblongæ, flore clauso in cavitate petali reconditæ, corolla expansa erectæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus filiformis, apice subclavatus. Stigma subovatum.
Peric...... uniloculare.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1281. ROUPALA *montana.* T. 55.
R. foliis simplicibus ovatis acuminatis complicato-canaliculatis, racemis longis axillaribus.
E Guiana. ♄ *Communic, D. Richard.*

1282. ROUPALA *pinnata.*
R. foliis pinnatis subtrijugis : foliolis ovatis, racemis brevissimè tomentosis subterminalibus.
E Guiana. ♄ *Communic. D. Richard.*

Explication des fig.

Tab. 55. ROUPALE *de montagne.* (*a*) Fleurs geminées fermées. (*b*) Fleur épanouie. (*c, d*) Pétal ſéparé, ſtaminifère. (*e*) Etamine (mauv. fig.). (*f*) Piſtil de 2 fleurs. (*g*) Ovaire coupé tranſverſalement. (*h*) Sommité d'un rameau garni de fleurs. (*i*) Feuille ſéparée.

146. EMBOTHRION.

Caract. eſſent.

CAL. O. Cor. tubuleuſe inf. 4-fide : à décou. pures dilatées & excavées au ſommet. Etam. attachees dans la cavité des pétales. Follic. preſque cylindr. polyſperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. monopétale, tubuleuſe à ſa baſe, s'ouvrant irrégulièrement, & ſe partageant en quatre découpures linéaires, obtuſes, dilatées, concaves & ſtaminifères au ſommet, roulées en-dehors après la fécondation.
Etam. Quatre filamens très-courts, inſérés dans la foſſette des pétales. Anthères preſqu'en cœur ou oblongues, un peu grandes.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, linéaire, un peu courbé, légèrement pédiculé, environné à ſa baſe par une écaille tronquée obliquement ; ſtyle filiforme ; ſtigmate un peu épais.
Péric. Follicule oblong, un peu cylindrique, en forme de ſilique, s'ouvrant longitudinalement d'un côté, uniloculaire, polyſperme.
Sem. Pluſieurs (4 ou 5), ovales, comprimées, munies d'un côté d'une aile membraneuſe.

Tableau des eſpèces.

1283. EMBOTHRION *à grandes fl.* Dict. n° 1.
E. à grappes longues terminales, corolles fendues d'un côté & à 4 lobes au ſommet, follicule ſtylifère, ſtigmate dilaté.
L. n. Le Pérou. ♄ *Stigm. en trompe d'éléph.*

1284. EMBOTHRION *écarlate.* Dict. n° 2.
E. à grappes courtes terminales & axillaires, corolles quadrifides, follicule ſtylifère, ſtigmate ſimple.
L. n. Le détroit de Magellan. ♄ *F. blanchâtres en-deſſous.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. ROUPALA *montana.* (*a*) Flores geminati, clauſi. (*b*) Flos expanſus. (*c, d*) Petalum ſegregatum, ſtaminifer. (*e*) Stamen (*Fig. mala.*). (*f*) Piſtillum duorum floſculorum. (*g*) Germen tranſversè ſectum. *Fig. ex Aubl.* (*h*) Summitas ramuli cum floribus. (*i*) Folium ſeparatum. *Fig. ex Sicco.*

146. EMBOTHRIUM.

Charact. eſſent.

CAL. O. Cor. infernè tubuloſa, 4-fida : laciniis apice dilatato-excavatis. Stam. cavitati petalorum inſerta. Folliculus ſubteres, polyſpermus.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. monopetala, baſi tubuloſa, inæqualiter dehiſcens, quadripartita : laciniis linearibus obtuſis, apice dilatatis concavis ſtaminiferis ; poſt fæcundationem revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, cavitati petalorum inſerta. Antheræ ſubcordatæ ſ. oblongæ, majuſculæ.
Piſt. Germen ſuperum, lineare, incurvum, ſubpedicellatum, ſquama obliquè truncata baſi cinctum ; ſtylus filiformis ; ſtigma craſſiuſculum.
Peric. Folliculus oblongus, ſubteres, ſiliquæformis, hinc longitudinaliter dehiſcens, unilocularis, polyſpermus.
Sem. Plura (4 ſ. 5), ovata, compreſſa, margine altero membrana alata.

Conſpectus ſpecierum.

1283. EMBOTHRIUM *grandiflorum.*
E. thyrſis longis terminalibus, corollis uno latere fiſſis apice quadrilobis, folliculo ſtylifero, ſtigmate dilatato.
E Peru. ♄ *Joſeph. Juſſ.*

1284. EMBOTHRIUM *coccineum.* T. 55. f. 2.
E. Thyrſis brevibus terminalibus axillaribuſque, corollis quadrifidis, folliculo ſtylifero, ſtigmate ſimplici.
E Freto Magellanico. ♄ *Fol. ſubtus albida.*

1285. EMBOTHRION *à ombelles.* Dict. n° 3.
E. à ombelles axillaires très-ſimples pédonculées, feuilles oblongues ſans veines, anthères ſeſſiles.
L. f. La Nouvelle-Calédonie. ♄ *Fl. petites.*

1286. EMBOTHRION *velu.* Dict. n°. 4.
E. à feuilles en cœur-ovales un peu dentées, grappes courtes, pédoncules & ram. velus.
L. n. Le Pérou. ♄ *Follic. pédiculés, mutiques.*

Explication des fig.

Tab. 55. f. 1. Embothrion *à ombelles.* (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Sommet d'un pétal avec l'anthère dans ſa cavité, plus grand que nature. (*c*) Anthère ſéparée. (*d*) Piſtil grandi. (*e*) follicule de grandeur naturelle. (*f*) Le même ouvert, n'ayant plus ſes graines.

Tab. 55. f. 2. Embothrion *écarlate.* (*a*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*b*) Un pétal avec l'étamine dans ſa cavité, plus grand que nature. (*c*) Piſtil. (*d*) Ecaille environnant la baſe de l'ovaire. (*e*) Follicule mucroné à ſon ſommet, de grandeur naturelle. (*f*) Sommité d'un rameau garnie de feuilles & de fleurs.

147. GLOBULAIRE.

Caract. eſſent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle : cal. propre tubuleux, 5-fide. Cor. 1-pétale, irrégulière. 1. ſem. ſup. nue, enf. dans le cal.

Caract. nat.

Fleurs ramaſſées en tête globuleuſe, ſur un récept. commun, garni de paillettes.
Cal. commun polyphylle, preſqu'embriqué, à écailles plus courtes que les fleurs. *Cal.* propre monophylle, tubuleux, quinquefide, perſiſtant, à déc. aiguës.
Cor. monopétale, tubuleuſe à ſa baſe. Limbe irrégulier, comme labié, partagé en 3 ou 5 découpures : à lèvre ſup. plus courte, partagée en deux (quelquefois nulle) ; lèvre inf. plus grande, à 3 découpures égales.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la Corolle, attachés à ſon tube. Anthères libres.
Piſt. Un ovaire ſupérieur, ovale. Style ſimple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus ou bifide.

1285. EMBOTHRIUM *umbellatum.* T. 55. f. 1.
E. umbellis axillaribus ſimpliciſſimis pedunculatis, foliis oblongis aveniis, antheris ſeſſilibus. *L. f. ſuppl.*
E Nova Caledonia. ♄ *Foll. ſubteretes acumin.*

1286. EMBOTHRIUM *hirſutum.*
E. foliis cordato-ovalibus ſubdentatis, racemulis brevibus, pedunculis ramuliſque villoſis.
E Peru. ♄ *Catas. Domb. Herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 55. f. 1. Embothrium *umbellatum.* (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Apex petali cum anthera in ſcrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Anthera ſoluta. (*d*) Piſtillum auctum. (*e*) Folliculus magnitudine naturali. (*f*) Idem effœtus. *Fig. ex Forſt.*

Tab. 55. f. 2. Embothrium *coccineum.* (*a*) Flos expanſus, magnitudine naturali. (*b*) Petalum cum ſtamine in ſcrobiculo, magnitudine aucta. (*c*) Piſtillum (*d*) Squama germinis baſim cingens. *Fig. ex Forſt. Gen.* (*e*) Folliculus apice mucronatus, magnitudine naturali. (*f*) Summitas ramuli foliis floribuſque onuſta. *Ex Herbario.*

147. GLOBULARIA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus : proprius tubulatus, 5-fidus. Cor. 1-petala, irregularis. Sem. 1. ſup. nudum, cal. incluſum.

Charact. nat.

Flores aggregati in capitulum globoſum ſupra recept. commune paleaceum.
Cal. communis polyphyllus, ſubimbricatus, ſquamis floſculis brevioribus. *Cal.* proprius monophyllus, tubulatus, quinquefidus, acutus, perſiſtens.
Cor. monopetala, baſi tubuloſa. Limbus inæqualis, ſubbilabiatus, 3 ſ. 5-partitus ; labio ſuperiore breviore, bipartito (interdum nullo) ; labio inferiore laciniis tribus majoribus æqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inſerta. Antheræ diſtinctæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus ſimplex, longitudine ſtaminum. Stigma obtuſum ſ. bifidum.

Péric. nul. Calice propre connivent, contenant la femence.
Sem. une feule, ovale, nue, fuperieure.

Tableau des efpèces.

1287. GLOBULAIRE *commune.* Dict. n°. 1.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales pétiolées ovoïdes prefque fans dents : les caulinaires lancéolées.
L. n. Les lieux pierreux de l'Europe. ♃

1288. GLOBULAIRE *à f. de lin.* Dict. n° 2.
G. à tige herbacée feuillée, feuilles radicales fpatulées roïdes à 3 dents au fommet : les caulinaires étroites linéaires-lancéolées acuminées.
L. n. L'Efpagne. ♃

1289. GLOBULAIRE *épineufe.* Dict. n° 3.
G. à feuilles radicales à crenelures épineufes, les caulinaires très-entières mucronées.
L. n. L'Efpagne. ♃

1290. GLOBULAIRE *f. en cœur.* Dict. n° 4.
G. à tige prefque nue, rejets ftériles rampans feuillés, feuilles en cœur cuneiformes.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃

1291. GLOBULAIRE *naine.* Dict. n° 5.
G. à tiges nues très-courtes, feuilles ovales-fpatulées très-entières.
L. n. Les Pyrénées. ♄

1292. GLOBULAIRE *à tige nue.* Dict. n° 6.
G. à tige nue, feuilles prefque très-entières oblongues-fpatulées.
L. n. Les montagnes de la France auftr. la Suiffe, &c. ♃

1293. GLOBULAIRE *du Levant.* Dict. n°. 7.
G. à tige prefque nue, têtes alternes feffiles, feuilles lancéolées-ovales entières.
L. n. La Natolie.

1294. GLOBULAIRE *f. de faules.* Dict. n° 9.
G. à tige ligneufe, feuilles lancéolées-linéaires très-entières, têtes axillaires folitaires prefque feffiles.
L. n. Les Canaries. ♄

Peric. nullum. Calyx proprius connivens, includens femen.
Sem. unicum, ovatum, nudum, fuperum.

Confpectus fpecierum.

1287. GLOBULARIA *vulgaris.*
G. caule herbaceo foliofo, foliis radicalibus petiolatis obovatis fubedentatis : caulinis lanceolatis.
Ex Europæ petrofis. ♃

1288. GLOBULARIA *linifolia.*
G. caule herbaceo foliofo, foliis radicalibus fpathulatis rigidis apice tridentatis : caulinis anguftis lineari-lanceolatis acuminatis.
Ex Hifpania. ♃

1289. GLOBULARIA *fpinofa.*
G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. L.
Ex Hifpania. ♃

1290. GLOBULARIA *cordifolia.* T. 56. f. 2.
G. caule fubnudo, furculis fterilibus repentibus foliofis, foliis cordato-cuneiformibus.
Ex Europæ montibus. ♃

1291. GLOBULARIA *nana.*
G. fcapis nudis breviffimis, foliis ovato-fpathulatis integerrimis.
In Pyrenæis. ♄

1292. GLOBULARIA *nudicaulis.*
G. caule nudo, foliis fubintegerrimis oblongo-fpathulatis.
E Galliæ auftr. Helvetiæ, &c. montibus. ♃

1293. GLOBULARIA *orientalis.*
G. caule fubnudo, capitulis alternis feffilibus, foliis lanceolato-ovatis integris. L.
E Natolia.

1294. GLOBULARIA *falicina.*
G. caule fruticofo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, capitulis axillaribus fubfeffilibus folitariis.
E Canariis. ♄ *Sloan. Jam. hift. 1. tab. 5. f. 3.*

1295. GLOBULAIRE *turbith.* Dict. n°. 8.
G. à tige ligneuse, feuilles lancéolées à trois dents & entières.
L. n. L'Europe austr. sur les rochers & les lieux pierreux. ♄

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. GLOBULAIRE *commune.* (*a*, *a*) Tête de fleurs vue en-dessus & en-dessous. (*b*, *c*, *d*) Corolle, étamines. (*e*, *f*) Calice de la fleur. (*g*, *i*) Réceptacle commun découvert. (*h*) Tête dans sa maturité. (*l*) Calice propre contenant la semence. (*m*) Le même ouvert. (*n*) Semence séparée. (*o*, *p*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*q*) Embryon séparé.

Tab. 56. f. 2. GLOBULAIRE *feuilles en cœur.*

148. CARDERE.

Caract. essent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle: cal. propre supérieur. Récept. conique, garni de paillettes.

Caract. nat.

Cal. Réceptacle commun conique, garni de paillettes, couvert de fleurs. *Cal. commun* polyphylle: à folioles lâches, persistantes, plus longues que les fleurs. *Cal. propre* supérieur, à peine apparent.

Cor. monopétale, tubuleuse: à limbe quadrifide, droit; ayant la déc. ext. un peu plus grande.

Etam. Quatre filamens, capillaires, plus longs que la corolle, attachés au tube. Anthères horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur. Un style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Peric nul.

Sem. solitaires, oblongues, tétragones, couronnées par le rebord calicinal, séparées par les paillettes du réceptacle.

Tableau des espèces.

1296. CARDÈRE *à foullon.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles sessiles dentées.
L. n. L'Europe, le long des chemins. ♂
β. La même à paillettes courbées au sommet. C. cultivée.

1295. GLOBULARIA *alypum.*
G. caule fruticoso, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. L.
Ex Europa australi, ad rupes & saxosa. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. GLOBULARIA *vulgaris* (*a*, *a*) Capitulum florigerum supernè subtusque visum. (*b*, *c*, *d*) Corolla, stamina. (*e*, *f*) Calyx floris. (*g*, *i*) Receptaculum commune denudatum. (*h*) Capitulum maturum. (*l*) Calyx proprius semen fovens. (*m*) Idem apertus. (*n*) Semen solutum. (*o*, *p*) Idem dissectum. (*q*) Embryo separatus. *Fig. ex Tournef. & Gærtn.*

Tab. 56. f. 2. GLOBULARIA *cordifolia.*

148. DIPSACUS.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus: proprius superus. Recept. conicum paleaceum.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune conicum paleaceum flosculis tectum. *Cal. communis* polyphyllus: foliolis persistentibus laxis flosculis longioribus. *Cal. proprius* superus, vix manifestus.

Cor. monopetala, tubulosa: limbo quadrifido, erecto; lacinia exteriore paulo majore.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corolla longiora, tubo inserta. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, oblonga, tetragona, margine calycino coronata, paleis receptaculi separata.

Conspectus specierum.

1296. DIPSACUS *fullonum.*
D. foliis sessilibus serratis. L.
Ex Europa, ad vias. ♂
β. Idem paleis apice recurvis. D. sativus. t. 56. f. 2.

1297. CARDÈRE *laciniée*. Dict. n° 2.
C. à feuilles connées pinnatifides-laciniées.
L. n. L'Allemagne. ♂

1298. CARDÈRE *velue*. Dict.
C. à feuilles pétiolées appendiculées.
L. n. L'Eur. le long des haies & des fossés. ♂

Explication des fig.

Tab. 56. f. 1. CARDÈRE *à foullon* (*cultivée*). (*a*) Tête entière dans sa maturité. (*b*) Fleurette séparée avec une paillette du réceptacle. (*c*) Ovaire séparé.

Tab. 56. f. 2. CARDÈRE *laciniée*. (*a*) Fleurette entière, séparée. (*b*) Pistil. (*c*) Corolle coupée dans sa longueur. (*d*) Semence couronnée par le calice propre & grossie. (*e*) La même à couronne séparée.

1297. DIPSACUS *laciniatus*. T. 56. f. 2.
D. foliis connatis pinnatifido-laciniatis.
E Germania. ♂

1298. DIPSACUS *pilosus*.
D. foliis petiolatis appendiculatis. L.
Ex Europa, ad sepes, & fossas. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 56. f. 1. DIPSACUS *fullonum* (*sativus*.) (*a*) Capitulum integrum maturum. (*b*) Flosculus separatus cum palea receptaculi. (*c*) Germen solutum. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 56. f. 2. DIPSACUS *laciniatus*. (*a*) Flosculus integer separatus. (*b*) Pistillum. (*c*) Corolla longitudinaliter dissecta. (*d*) Semen calyce proprio coronatum & auctum. (*e*) Idem coronâ solutâ. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Moris.*

149. SCABIEUSE.

Caract. essent.

FL. agregées. Cal. commun polyphylle; cal. propre double, supérieur. Récept. convexe, chargé de paillettes ou nud.

Caract. nat.

Cal. Réceptale commun, convexe, chargé de paillettes ou nud, & couvert de fleurs. *Cal.* commun, polyphylle, ouvert, persistant: à folioles sur diverses rangées, environnant le réceptacle.

C. propre double, l'un & l'autre supérieur. L'*extérieur* plus court, membraneux, plissé, persistant. L'*intérieur* partagé en cinq déc. subulées, capillacées.

Cor. monopétale, tubuleuse, semi 4-fide ou 5-fide, régulière ou irrégulière.

Etam. Quatre filamens, subulés, capillaires, foibles. Anthères oblongues, horisontales.

Pist. Un ovaire inférieur, environné par une gaîne propre, en forme de petit calice. Style filiforme de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. nul.

Sem. solitaires, ovales-oblongues, diversement couronnées par les calices propres.

149. SCABIOSA.

Charact. essent.

FL. aggregati. Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus. Recept. convexum, paleaceum f. nudum.

Charact. nat.

Cal. Receptaculum commune convexum, paleaceum f. nudum, flosculis obtectum. *Cal.* communis polyphyllus, patens, persistens: foliolis seriebus variis receptaculum cingentibus.

C. Proprius duplex, uterque superus. *Exterior* brevior, membranaceus, plicatus, persistens. *Interior* quinquepartitus: laciniis subulato-capillaceis.

Cor. monopetala, tubulosa, semi 4-f. 5-fida, æqualis f. inæqualis.

Stam. Filamenta quatuor, subulato-capillaria, debilia. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pist. Germen inferum, propria vagina involutum tanquam calyculo. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma emarginatum.

Peric. nullum.

Sem. solitaria, ovato-oblonga, calycibus propriis varie coronata.

Tableau

Tableau des espèces.

* *Corolles quadrifides.*

1299. SCABIEUSE *des Alpes.* Dict.
S. à corollules quadrifides régulières, calices embriqués, feuilles pinnées : à folioles lancéolées dentées.
L. n Les Alpes de la Suisse, de l'Italie, &c ♃

1300. SCABIEUSE *roide.* Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiées, calices embriqués obtus, feuilles lancéolées-ovales, dentées, auriculées.
L. n. L'Afrique. ♄ *Feuilles dures, vertes.*

1301. SCABIEUSE *de Transylvanie.* Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, calices & paillettes ariftées, feuilles radicales en lyre : les caulinaires pinnatifides.
L. n. La Transylvanie. ⊙

1302. SCABIEUSE *de Sibérie.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariftés, feuilles lancéolées, plus courtes que les pédoncules.
L. n. La Sibérie. ⊙ *Tige trichot. au sommet.*

1303. SCABIEUSE *dichotome.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués ariftés, tige dichotome, fleurs presque sessiles dans les bifurcations.
L. n..... ⊙ *F. lancéolées, presque très-entières. Calices ovales-cylindriques.*

1304. SCABIEUSE *blanche.* Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, écailles calicinales obtuses embriquées, feuilles pinnatifides.
L. n. La France austr. la Carniole. ♃

1305. SCABIEUSE *succise.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, tige presque simple pauciflore, feuilles lancéolées ovales.
L. n. L'Europe, dans les bois & les prés humides. ♃

1306. SCABIEUSE *dentée.* Dict.
S. à corollules quadrifides, radiantes, feuilles

Conspectus specierum.

* *Corollæ quadrifidæ.*

1299. SCABIOSA *alpina.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, foliis pinnatis : foliolis lanceolatis serratis.
Ex Alpibus Helveticis, Italicis, &c. ♃

1300. SCABIOSA *rigida.*
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, calycibus imbricatis obtusis, foliis lanceolato-ovatis serratis auriculatis.
Ex Æthiopia. ♄ *Fol. dura, viridia.*

1301. SCABIOSA *Transylvanica.*
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, calycibus paleisque ariftatis, foliis radicalibus lyratis : caulinis pinnatifidis. L.
E Transylvania. ⊙

1302. SCABIOSA *Sibirica.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariftatis, foliis lanceolatis pedunculis brevioribus.
E Sibiria. ⊙ *Caulis apice trichotomus.*

1303. SCABIOSA *dichotoma.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis ariftatis, caule dichotomo, floribus in dichotomiis subsessilibus.
.... ⊙ *Folia lanceolata subintegerr. An S. Syriaca. Lin.*

1304. SCABIOSA *leucantha.*
S. corollulis quadrifidis subæqualibus, squamis calycinis obtusis imbricatis, foliis pinnatifidis.
E Gallia australi, Carniolia. ♃

1305. SCABIOSA *succisa.*
S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule subsimplici paucifloro, foliis lanceolato-ovatis.
Ex Europa, in sylvis ac pratis humidis. ♃

1306. SCABIOSA *ferrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis in-

non divisées: les inf. pétiolées ovales-pointues en scie : les sup. lancéolées.
L. n. La France austr. dans les champs. *Cal. plus court que les fleurs.*

divisis : inferioribus petiolatis ovato-acutis serratis; superioribus lanceolatis.
E Gallia australi, in arvis. *An f. integrifolia.* L. *Affin. praeced.*

1307. SCABIEUSE *des bois.* Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles toutes non divisées ovales-oblongues dentées, tige hispide.
L. n. La France, l'Allemagne, &c. ♃ *F. larges, presque connées comme dans la Cardère.*

1307. SCABIOSA *sylvatica.*
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis omnibus indivisis ovato-oblongis serratis, caule hispido.
E Gallia, Germania, &c. ♃ *Folia lata, connata ferè instar dipsaci.*

1308. SCABIEUSE *de Tartarie.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, tige hispide, feuilles pinnatif. à déc. presqu'embr.
L. n. La Tartarie. ♂

1308. SCABIOSA *Tatarica.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis; laciniis subimbricatis.
E Tartaria. ♂

1309. SCABIEUSE *des champs.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles pinnatifides à lobes distans, tige hispide.
L. n. L'Europe, dans les champs. ♃

1309. SCABIOSA *arvensis.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis : lobis distantibus, caule hispido.
Ex Europa, in arvis. ♃

1310. SCABIEUSE *en lyre.* Dict.
S. à corollules quadrifides radiantes, feuilles inf. en lyre obtuses crénelées, les supérieures lancéolées, sessiles.
L. n. .... ⊙ *Corolles couleur de chair.*

1310. SCABIOSA *lyrata.*
S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis inferioribus lyratis obtusis crenatis; superioribus lanceolatis sessilibus.
..... ⊙ *An f. amplexicaulis.* L.

1311. SCABIEUSE *divergente.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calice commun monophylle, feuilles subbipinnées.
L. n. La Barbarie. *Ram. & péd. très-divergens.*

1311. SCABIOSA *divaricata.*
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calyce communi monophyllo, foliis subbipinnatis.
E Barbaria. *D. Desfontaines. Fl. albi.*

1312. SCABIEUSE *centauroïde.* Dict.
S. à corollules quadrifides presqu'égales, f. radicales très-entières; les caulinaires décursivement pinnées, calice embriqué.
L. n. Les alpes de la Provence, &c. ♃ *Fl. d'un blanc jaunâtre. Tige de 4 pieds.*

1312. SCABIOSA *centauroides.*
S. corollulis quadrifidis subaequalibus, foliis radicalibus integerrimis, caulinis decursive-pinnatis, calyce imbricato.
Ex alpibus Galloprovinciae, &c. ♃ *Fl. ochroleuci. Recept. paleaceum.*

1313. SCABIEUSE *de Hacquet.* Dict.
S. à corollules quadrifides presque radiantes, feuilles inférieures pinnatifides, calice embr.
L. n. Le Carniole. *Tige de 6 pouces, unifl.*

1313. SCABIOSA *Hacquetii.*
S. corollulis quadrifidis subradiantibus, foliis inferioribus pinnatifidis, calyce imbricato.
E Carniolia. *S. trenta. Hacq. carn. 13. t. 4. 1.*

1314. SCABIEUSE *verbenacée.* Dict.
S. à corollules quadrifides égales, calices embriqués : à écailles obtuses, feuilles oblongues dentées, & presque pinnatifides à leur base.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. *Tige simple, velue.*

1314. SCABIOSA *verbenacea.*
S. corollulis quadrifidis aequalibus, calycibus imbricatis : squamis obtusis, foliis oblongis dentatis basique subpinnatifidis.
E Cap. Bonae Spei. *Sonnerat. An f. attenuata.* L. f.

1315. SCABIEUSE *fcabre*. Dict.
S. à corollules quadrifides, égales, calices embriqués obtus, feuilles prefque bipinnées fcabres un peu roides.
L. n. Le Cap de Bonne-Efpérance.

** *Corolles quinquefides.*

1316. SCABIEUSE *de Gramont*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calices courts, feuilles caul. bipinnées filiformes.
L. n. La France auftrale. ♃

1317. SCABIEUSE *colombaire*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles radicales ovales crénelées; les caulinaires pinnées fétacées.
L. n. L'Europe, aux lieux montueux. ♃

1318. SCABIEUSE *luifante*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles rad. lancéolées en fcie; les caulinaires pinnées fubfiliformes.
L. n. La France; aux l. montagneux & ombragés. ♃ *Ce n'eft peut-être qu'une var. de la précédente.*

1319. SCABIEUSE *cendrée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées tomenteufes cendrées.
L. n. Les Pyrénées. ♃ *F. lanugineufes.*

1320. SCABIEUSE *jaunâtre*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles fubbipinnées linéaires.
L. n. La France auftr. l'Allemagne. ♂

1321. SCABIEUSE *fétifère*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, calice court, feuilles pinnées : les inf. ovales-fpatulées.
L. n. .... *Fl. blanches, à difque très-convexe.*

1322. SCABIEUSE *de Sicile*. Dict.
S. à corollules quinquefides égales, plus courtes que le cal. f. en lyre pinnatifides.
L. n. La Sicile. ⊙ *Cal. commun grand, en étoile.*

1323. SCABIEUSE *argentée*. Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles

1315. SCABIOSA *fcabra*.
S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis obtufis, foliis fubbipinnnatis fcabris rigidiufculis. L. f.
E Cap. B. Spei.

** *Corollæ quinquefidæ.*

1316. SCABIOSA *gramuntia*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calycibus brev. f. caulinis bipinnatis filiformibus.
E Gallia auftrali. ♃

1317. SCABIOSA *columbaria*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis; caulinis pinnatis fetaceis. L.
Ex Europæ montofis. ♃

1318. SCABIOSA *lucida*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus lanceolatis ferratis; caulinis pinnatis fubfiliformibus,
Ex Galliæ montibus umbrofis. ♃ *S. lucida Villars. pl. du Dauph. n°.* 7. *Fortè. var. præced.*

1319. SCABIOSA *cinerea*.
S. corollulis quinquefidis radicantibus, calyce brevi, foliis pinnatis cinereo-tomentofis.
E Pyrenæis. ♃ *S. Cinerea. La Peyroufe. mff.*

1320. SCABIOSA *ochroleuca*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis fubbipinnatis linearibus.
E Gallia auftrali, Germania, ♂

1321. SCABIOSA *fetifera*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, calyce brevi, f. pinnatis : inferiorib. ovato-fpathulatis.
.... *Fl. albi, difco fubconico fetifero.*

1322. SCABIOSA *ficula*.
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. L.
E Sicilia. ⊙ *Cal. comm. ftellatus, flofc. longior.*

1323. SCABIOSA *argentea*.
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis

pinnatifides : à découpures linéaires, pédoncules très-longs.
L. n. Le Levant. ♃ *Fl. blanche, bleuâtre à sa circonférence.*

pinnatifidis : laciniis linearibus, pedunculis longissimis.
Ex Oriente. ♃ *Cal. corolla longior.*

1324. SCABIEUSE *des veuves.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, réceptacle commun subulé.
L. n. L'Inde ? ⊙ *Fl. odorantes, d'un pourpre noirâtre.*
β. Elle varie à cor. d'un pourpre pâle.

1324. SCABIOSA *atropurpurea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subulatis. L.
Ex India ? ⊙ *Fl. odorati atro-purpurei.*
Variat corollis pallidè purpureis.

1325. SCABIEUSE *de Montpellier.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales plus courtes que le calice, toutes les feuilles pinnées ciliées.
L. n. Montpellier ?

1325. SCABIOSA *Monspeliensis.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, f. omnibus pinnatis ciliatis *Jacq.*
E Monspelio ? *Affinis f. siculæ.*

1326. SCABIEUSE *maritime.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes plus courtes que le calice, feuilles pinnées : les sup. linéaires.
L. n. La Sicile, la France australe ? ⊙

1326. SCABIOSA *maritima.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis : summis linearibus. L.
E Sibilia, Gallia australi ? ⊙ *Cal. imbricatus.*

1327. SCABIEUSE *d'Iset.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, plus longues que le cal. feuilles bipinnées linéaires.
L. n. La Sibérie. *Est-elle différente de la S. de Gramont ?*

1327. SCABIOSA *Isetensis.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. L.
E Siviria. (*Gmel. sib. 2. p. 214. t. 88. f. 1.*)

1328. SCABIEUSE *étoilée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles découpées, récept. communs arrondis.
L. n. L'Espagne. ⊙ *Aigrette ext. grande, scarieuse, en roue, très-belle.*

1328. SCABIOSA *stellata.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis dissectis, receptaculis florum subrotundis. L.
Ex Hispania. ⊙ *Fol. supernè dilatata serrata ; infernè pinnatifida.*

1329. SCABIEUSE *prolifère.* Dict.
S. à corolles quinquefides radiantes, fl. presque sessiles, tige prolifère, feuilles non divisées.
L. n. l'Egypte. ⊙

1329. SCABIOSA *prolifera.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, flor. subsessilibus, caule prolifero, foliis indivisis. L.
Ex Ægypto. ⊙

1330. SCABIEUSE *d'Afrique.* Dict.
S. à corollules quinquefides égales, feuilles simples incisées, tige frutiqueuse.
L. n. L'Afrique. ♄ *F. inf. longues.*

1330. SCABIOSA *Africana.*
S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis simplicibus incisis, caule fruticoso. L.
Ex Africa. ♄ *Fol. inf. longa.*

1331. SCABIEUSE *à tige nue.*
S. à corollules quinquefides presque radiantes, tige nue uniflore, feuilles pinnées pinnatifides pileuses.
L. n. Le Cap de B. Espérance. *Cal. court.*

1331. SCABIOSA *nudicaulis.*
S. corollulis quinquefidis subradiantibus, caule nudo unifloro, foliis pinnato-laciniatis pilosis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat. An f. pumila.* L.

1332. SCABIEUSE *de crète.* Dict.
S. à corrollules quinquefides radiantes, feuilles lancéolées presque très-entières, tige ligneuse.
L. n. L'isle de Candie. ♄

1333. SCABIEUSE *graminée.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes, feuilles linéaires-lancéolées très-entières, tige herbacée.
L. n. Les Alpes de la Fr. austr. l'Italie, &c. ♃

1334. SCABIEUSE *de Palestine.* Dict.
S. à corollules quinquefides radiantes : à découpures toutes trifides, feuilles non-divisées un peu dentées : les supérieures pinnatifides.
L. n. La Palestine, ♃

1335. SCABIEUSE *à aigrette.* Dict.
S. à corollules quinquefides inégales, tige herbacée, feuilles découpées très-menu, sem. ariltées & à aigrette plumeuse.
L. n. L'isle de Candie. ⊙ *Feuilles subbipinnées.*

1336. SCABIEUSE *ptérocéphale.* Dict.
S. à corollules quinquefides, tige couchée frutiqueuse, feuilles laciniées velues, aigrette plumeuse.
L. n. La Grèce? ♄

Explication des fig.

Tab. 57. f. 1. SCABIEUSE *des champs* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun, réceptacle. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées. (*g*, *h*) Calice propre couronnant l'ovaire. (*i*, *l*) Semences.

Tab. 57. f. 2. SCABIEUSE *étoilée.* (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*c*) Calice commun. (*d*, *e*, *f*) Fleurettes séparées, & involucre ou gaîne de l'ovaire. (*g*, *h*) Semence montrant son calice extérieur membraneux. (*i*) Etoile sétacée & pédicellée du calice intérieur. (*l*, *m*) Semence prise avant sa maturité.

150. KNAUTIE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun cylindrique, polyphylle, pauciflore : cal. propre sup. simple. Récept. nud.

1332. SCABIOSA *cretica.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lanceolatis subintegerrimis, caule fruticoso.
E Creta. ♄ *Cal. flosculis brevior.*

1333. SCABIOSA *graminifolia.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanc. integerrimis, caule herbaceo. L.
Ex alpibus Galliæ austr. Italiæ, &c. ♃

1334. SCABIOSA *Palæstina.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus : laciniis omnibus trifidis, foliis indivisis subserratis : summis basi pinnatifidis. L.
E Palæstina. ♃

1335. SCABIOSA *papposa.*
S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo, foliis tenuiter dissectis, seminibus aristatis plumosoque papposis.
E Creta. ⊙ *Caulis erectus.*

1336. SCABIOSA *pterocephala.*
S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plumoso. L.
E Græcia? ♄

Explicatio iconum.

Tab. 57. f. 1. SCABIOSA *arvensis.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis, receptaculum. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati. (*g*, *h*) Calyx proprius germen coronans. (*i*, *l*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Tab. 57. f. 2. SCABIOSA *stellata.* (*a*, *b*) Flos supra infraque visus. (*c*) Calyx communis. (*d*, *e*, *f*) Flosculi separati, cum involucro s. vagina germinis. (*g*, *h*) Semen calycem exteriorem membranaceum exhibens. (*i*) Stella setacea pedicellataque calycis interioris. (*l*, *m*) Semen immaturum. *Fig. ex Tournef.*

150. KNAUTIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis cylindricus polyphyllus pauciflorus : proprius superus, simplex. Recept. nudum.

Caract. nat.

Cal. commun cylindrique, fimple, polyphylle, pauciflore; à folioles linéaires - fubulées, droites, conniventes.

Cal. propre fupérieur, fimple, très-petit.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube de la longueur du calice. Limbe irrégulier, quadrifide; à découpure extérieure plus grande.

Etam. Quatre filamens, plus longs que le tube de la corolle. Anthères oblongues, horifontales.

Pift. Un ovaire inférieur. Sytle filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. nul.

Sem. folitaires, oblongues, tétragones, couronnées par un calycule prefqu'en aigrette.

Recept. commun très-petit, nud.

Tableau des efpèces.

1337. KNAUTIE *du Levant.*
K. à feuilles inférieures pinnatifides un peu pointues, tige paniculée; env. 5 fleurettes.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tige trichotome, paniculée, lâche.*

1338. KNAUTIE *propontique.*
K. à feuilles inf. en lyre obtufes crénelées, tige médiocrement divifée; env. 10 fleurettes.
L. n. Le Levant. ♂ *K. du Levant. Dict. n°* 1.

1339. KNAUTIE *de Paleftine.* Dict. n°. 3.
K. à feuilles entières, calices de 6 folioles, femences à aigrette.
L. n. La Paleftine. ⊙

1340. KNAUTIE *plumeufe.* Dict. n°. 4.
K. à feuilles fup. pinnées, calices de dix folioles, femences à aigrette.
L. n. Le Levant. ⊙

Explication des fig.

Tab. 58. KNAUTIE *propontique.* (*a*) Calice commun. (*b*) Fleuron entier. (*c*) Le même ouvert d'un côté. (*d*) Piftil. (*e*) Semence non developée. (*f*) Partie fupérieure de la plante.

Charact. nat.

Cal. communis cylindricus, fimplex, polyphyllus, pauciflorus; foliolis lineari-fubulatis erectis conniventibus.

Cal. proprius fuperus, minimus, fimplex.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longitudine calycis. Limbus inæqualis, quadrifidus; lacinia exteriore majore.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pift. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine ftaminum. Stigma bifidum.

Peric. nullum.

Sem. folitaria, oblonga, tetragona, calyculo fubpappofo coronata.

Recept. commune, minimum, nudum.

Confpectus fpecierum.

1337. KNAUTIA *orientalis.*
K. foliis inferioribus pinnatifidis acutiufculis, caule paniculato, flofculis fubquinis.
Ex Oriente. ⊙ *Caulis fequenti altior & ramofior.*

1338. KNAUTIA *propontica.* T. 58.
K. foliis inferioribus lyratis obtufis crenatis, caule parce divifo, flofculis fubdenis.
Ex Oriente. ♂ *Till. pif. t. 48.*

1339. KNAUTIA *Palæftina.*
K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, feminibus pappofis. L.
E Palæftina. ⊙

1340. KNAUTIA *plumofa.*
K. foliis fuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, feminibus pappofis. L.
Ex Oriente. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 58. KNAUTIA *propontica.* (*a*) Calyx communis. (*b*) Flofculus integer. (*c*) Idem diffectus. (*d*) Piftillum. (*e*) Semen immaturum. (*f*) Pars fuperior plantæ.

151 ALLIONE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun triflore; cal. propre supérieur, peu apparent. Corolles irrégulières. Semences nues.

Caract. nat.

Cal. commun simple, triflore, partagé en 3 ou 5 parties ovales pointues. *Cal. propre* sup. peu apparent.

Cor. (propre) monopétale, infundibuliforme. Limbe irrégulier, presque quadrifide, prolongé par le côté extérieur.

Etam. Quatre filamens sétacés, attachés à la base de la corolle, à peine aussi longs qu'elle. Anthères arrondies.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style sétacé, plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric aucun. Le calice contient les semences.

Sem. solit. obl. anguleuses, dentées, nues.

Tableau des espèces.

1341. ALLIONE *violette.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles en cœur, calices quinquefides.
L. n. L'Amér. mérid. *Tige droite.*

1342. ALLIONE *incarnate.* Dict. n°. 2.
A. à feuilles ovales obliques, cal. triphylles.
L. n. L'Amér. mérid. *Tiges couchées.*

Explication des fig.

Tab. 58. Allione *incarnate.* (*a*, *b*) Fleur entière, vue en devant & par derrière. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Fleur dépourvue du calice. (*e*, *f*) Corollules. Mauvaises fig. (*g*) Etamine grossie. (*h*, *i*) Pistil. (*l*) Fruit. (*m*) Semence.

151. ALLIONIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis triflorus; proprius superus obsoletus. Corollæ irregulares. Semina nuda.

Charact. nat.

Cal. communis simplex, triflorus, 3 f. 5-partitus: laciniis ovatis acutis. *Cal. proprius* superus, obsoletus.

Cor. (propria) monopetala, infundibuliformis. Limbus inæqualis, subquadrifidus, è latere externo productus.

Stam. Filamenta quatuor setacea, basi corollæ inserta, vix longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus setaceus, staminibus longior. Stigma capitatum.

Peric. Nullum. Calyx semina fovens.

Sem. solit. oblonga, angulata, subdentata, nuda.

Conspectus specierum.

1341. ALLIONIA *violacea.*
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis.
Ex Amer. meridionali. *Caulis erectus.*

1342. ALLIONIA *incarnata.* T. 58.
A. foliis oblique ovatis, calycibus triphyllis.
Ex Amer. merid. *L'Herit. stirp. 4. t. 31.*

Explicatio iconum.

Tab. 58. Allionia *incarnata.* (*a*, *b*) Flos integer, antice & postice visus. (*c*) Foliolum calycis. (*d*) Flos avulso calyce. (*e*, *f*) Corollulæ. Fig. malæ. (*g*) Stamen auctum. (*h*, *i*) Pistillum. (*l*) Fructus. (*m*) Semen. *Fig. ex D. l'Héritier.*

152. OPERCULAIRE.

Caract. essent.

Fl. agrégées. Cal. commun 1-phylle, bordé de 6 à 9 dents, fermé par un récept. commun florifère en-dessus, féminifère en-dessous, caduc.

152. OPERCULARIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. communis 1-phyllus, 6-9-dentatus, clausus receptaculo communi supra florifero, infra feminigero, deciduo.

Caract. nat.

Cal. commun monophylle, persistant, de 3 à 6 fleurs, campanulé, découpé en 6 à 9 dents pointues & inégales. *Cal.* propre nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadri ou quinquefide, droit.
Etam. Quatre filamens, insérés au réceptacle. Anthères séparées.
Pist. Ovaire inférieur, enfoncé dans le réceptacle. Style filiforme. Stigmate bifide.
Péric. nul.
Sem. solitaires, convexes d'un côté, fillonnées de l'autre.
Récept. commun, caduc, plane en-dessus, fermant l'ouverture du calice au-dessous de ses dents ; prolongé inférieurement en pyramide anguleuse : ses angles formant des cloisons qui partagent la cavité du calice en autant de loge qu'il y a de semences.

Charact. nat.

Cal. communis monophyllus, persistens, 3-6-florus, campanulatus, 6-9-dentatus : dentibus acutis inæqualibus. *Cal.* proprius nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadri s. quinquefido erecto.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ.
Pist. Germen inferum, receptaculo immersum. Stylus filiformis. Stigma bifidum.
Peric. nullum.
Sem. solitaria, hinc convexa, indè sulcata.
Recept. commune, supra planum, aperturam calycis infra dentes obturans ; infra pyramidatum, sulcato-angulatum : angulis in dissepimenta productis, quibus cavitas calycis in loculamenta (seminum numero æqualia) dividitur ; deciduum.

Tableau des espèces.

1343. OPERCULAIRE *à ombelles*. Dict.
O. à calices en ombelle, triflores.
L. n. La Nouv. Hol. *Fleurettes 1-andriques.*

1344. OPERCULAIRE *rude*. Dict.
O. à calices ramassés en tête, à env. 6 fl.
L. n. La Nouv. Zélande.

Conspectus specierum.

1343. OPERCULARIA *umbellata*. T. 58. f. 1.
O. calycibus umbellatis trifloris.
E Nova Hollandia. *Gærtn. p. 112. t. 24.*

1344. OPERCULARIA *aspera*. T. 58. f. 2.
O. calycibus congesto-capitatis, subsexfloris.
E Nova Zelandia. *Gærtn. ibid.*

Explication des fig.

Tab. 58. f. 1. OPERCULAIRE *à ombelles.* (*a*) Ombelle fructifère. (*b*) Calice fermé par l'opercule. (*c*) Le même coupé verticalement. (*d*) Corolles posées sur l'opercule ; & semences attachées à sa partie inférieure. (*e*, *f*) Opercule ou récept commun séparé. (*g*, *h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé & grossi.

Tab. 58. f. 2. OPERCULAIRE *rude.* (*a*) Calices ramassés en tête. (*b*) Calice séparé (*c*) Le même coupé & vu en dedans. (*d*) Réceptacle vu en-dessus & en-dessous. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur.

Explicatio iconum.

Tab. 58. f. 1. OPERCULARIA *umbellata.* (*a*) Umbella frugifera. (*b*) Calyx operculo clausus (*c*) Idem verticaliter scissus. (*d*) Corollulæ operculo insidentes ; & semina eidem inferne affixa. (*e*, *f*) Operculum s. receptaculum commune separatum. (*g*, *h*) Semina. (*i*, *l*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*m*) Embryo separatus & auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 58. f. 2. OPERCULARIA *aspera.* (*a*) Calyces in capitulum congesti. (*b*) Calyx separatus (*c*) Idem dissectus & interne visus. (*d*) Receptaculum supra infraque visum (*e*, *f*) Semina (*g*, *h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. *Fig. ex D. Gærtn.*

153. CÉPHALANTHE.

Caract. essent.

Fl. agregées, attachées à un récept. globuleux. Cal. propre sup. à 4 dents. Cor. tubuleuse. Caps. à 2 ou à 4 loges, qui se séparent.

153. CEPHALANTHUS.

Charact. essent.

Fl. aggregati, receptaculo globoso affixi. Cal. proprius sup. 4-dentatus. Cor. tubulosa. Caps. 2 s. 4-locularis, 2 s. 4-partibilis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. commun nul ; réceptacle couvert de fleurs diſpoſées en tête globuleuſe. *Cal.* propre ſupérieur, petit, monophylle, anguleux, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube grêle, plus long que le calice. Limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens, attachés à la corolle, plus courts que ſon limbe. Anth. globuleuſes.
Piſt. Ovaire inférieur. Style plus long que la corolle. Stigmate globuleux.
Péric. Capſule inférieure, en pyramide renverſée, à 2 ou 4 loges, ſe partageant en 2 ou 4 parties ; à loges 1-ſpermes.
Sem. ſolitaires, oblongues.

Tableau des eſpèces.

1345. CÉPHALANTHE *d'Amér.* Dict. n° 1.
C. à feuilles oppoſées ou ternées ; têtes pédonculées terminales.
L. n. L'Amérique ſept. ♄

Explication des fig.

Tab. 59. CÉPHALANTHE *d'Amérique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée longitudinalement. (*c*, *d*) Capſule entière & partagée en deux, (*e*) Sommité de la plante. (*f*, *g*) Têtes garnies de fleurs. (*h*) Réceptacle commun.

Charact. nat.

Cal. communis nullus : receptaculum floſculos plures in capitulum globoſum colligens. *Cal.* proprius, ſuperus, parvus, monophyllus, angulatus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus gracilis, calyce longior. Limbus quadrifidus acutus.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inſerta, limbo breviora. Antheræ globoſæ.
Piſt. Germen inferum. Stylus corolla longior. Stigma globoſum.
Peric. Capſula infera, inversè pyramidata, 2 ſ. 4-locularis, 2 ſ. 4-partibilis ; loculis 1-ſpermis.
Sem. ſolitaria, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1345. CEPHALANTHUS *occidentalis.* T. 59.
C. foliis oppoſitis ternatiſve, capitulis pedunculatis terminalibus.
Ex America ſeptentr. ♄ *Gærtn. t.* 86.

Explicatio iconum.

Tab. 59. CEPHALANTHUS *Occidentalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter ſecta. (*c*, *d*) Capſula integra & bipartita. (*e*) Summitas plantæ. (*f*, *g*) Capitula floribus onuſta. (*h*) Receptaculum commune.

154. ÉVÉ.

Caract. eſſent.

Fl. agregées. Cal. commun polyphylle, à 4 folioles extérieures plus larges. Cal. propre ſup. à 4 dents. Cor. infundibuliforme.

Caract. nat.

Cal. commun involucriforme, polyphylle : à folioles intérieures plus petites & plus étroites ; les extérieures plus larges & au nombre de quatre. *Cal.* propre ſupérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme ; tube cylindrique, élargi au ſommet. Limbe quadrifide ; à lobes pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la baſe du tube. Anthères linéaires, droites.

154. EVEA.

Charact. eſſent.

Fl. aggregati. Cal. communis polyphyllus ; foliolis 4 exterioribus latioribus. Cal. proprius ſup. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis.

Charact. nat.

Cal. communis involucriformis - polyphyllus : foliolis interioribus minoribus & anguſtioribus ; exterioribus quatuor latioribus. *Cal.* proprius ſuperus, breviſſimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus cylindraceus, ſupra ampliatus. Limbus quadrifidus ; lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, breviſſima, baſi tubi inſerta. Antheræ lineares, erectæ.

Pist. Un ovaire inférieur, ovale. Style court. Stigmate à deux lobes.
Péric. ....
Sem. ....

Tableau des espèces.

1346. EVÉ *de la Guiane.* Dict. p. 399.
E. à têtes axillaires portées sur des péd. très-courts.
L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau.*

Explication des figures.

Tab. 59. Evé *de la Guiane.* (*a*) Tête séparée & vue en-dessus. (*b*) Fleur entière. (*c*) Calice propre. (*d*) Corolle coupée dans sa longueur. (*e*) Pistil. (*f, g*) Ovaire couronné par le calice. (*h*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

155. CARPHALE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-phylle, scarieux. Cor. tubuleuse. Caps. couronnée par le calice, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, tétraphylle : à folioles ovales, scarieuses, veineuses, persistantes.
Cor. infundibuliforme; à tube long, grêle, ventru supérieurement, velu dans l'intérieur. Limbe 4-fide, à lobes pointus.
Étam. Quatre filamens très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, droites.
Pist. Un ovaire inférieur. Style sétacé, plus long que la corolle. Stigmate bifide.
Peric. Capsule couronnée par le calice, biloculaire, bivalve, polysperme : à cloison opp. aux valves, & qui se partage en deux.
Sem. ....

Tableau des espèces.

1347. CARPHALE *de Madagascar.* Dict. suppl.
C. à feuilles opp. linéaires-lancéolées, corymbe glomerulé.
L. n. L'isle de Madag. ♄ *Arbrisseau.*

Pist. Germen inferum, ovatum. Stylus brevis. Stigma bilobum.
Peric. ....
Sem. ....

Conspectus specierum.

1346. EVEA *Guianensis.* T. 59.
E. capitulis axillaribus brevissime pedunculatis.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aff. topogameæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 59. Evea *Guianensis.* (*a*) Capitulum separatum supra spectatum. (*b*) Flos integer. (*c*) Calyx proprius. (*d*) Corolla longitudinaliter secta. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Germen calyce coronatum. (*h*) Pars plantæ folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

155. CARPHALEA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-phyllus, scariosus. Cor. tubulosa. Capsula calyce coronata, 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, tetraphyllus : foliolis ovatis venosis scariosis persistentibus.
Cor. infundibuliformis; tubo longo, gracili, supernè ventricoso, intus hirsuto. Limbus quadrifidus : lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, corolla longior. Stigma bifidum.
Peric. Capsula calyce coronata, bilocularis, bivalvis, polysperma : dissepimento valvis opposito, bipartibili.
Sem. ....

Conspectus specierum.

1347. CARPHALEA *Madagascariensis.* T. 59.
C. foliis oppositis lineari-lanceolatis, corymbo glomerato.
Ex Insula Madag. ♄ *Carphalea. Juss.* 198.

Explication des fig.

Tab. 59. CARPHALE *de Madagascar.* (*a*, *b*, *c*) Rameaux (les plus vieux nuds, les plus jeunes feuillés) de grandeur naturelle. (*d*) Cyme corymbiforme, glomerulée. (*e*) Bouton de fleur. (*f*) Fleur épanouie. (*g*) Corolle coupée, dans sa longueur. (*h*) Ovaire couronné par le calice.

156. KNOXIE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. 2-loculaire, se partageant en 2 parties attachées sup. à un axe filif. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe régulier, partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur; style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates.
Péric. Capsule inférieure, ovale, biloculaire, se partageant en deux parties monospermes, applaties en leur face interne, convexes-anguleuses en-dehors, & attachées sup. à un axe filiforme.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1348. KNOXIE *de Ceylan.* Dict. 3. p. p. 369.
K. à fleurs en épi presqu'en grappe, calice irrégulier.
L. n. L'isle de Céylan.

1349. KNOXIE *pourpre.* Dict. suppl.
K. à fleurs presqu'en corymbe, calice régulier.
L. n. La Virginie.

1350. KNOXIE *roide.*
L. n. L'isle de Céylan. *Port & fleurs inconnus.*

Explication des fig.

Tab. 59. f. 1. KNOXIE *de Céylan.* Tab. 59. f. 2. KNOXIE *roide.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même se par-

Explicatio iconum.

Tab. 59. CARPHALEA *Madagascariensis.* (*a*, *b*, *c*) Ramuli (vetustiores nudi, juniores foliosi) naturali magnitudine. (*d*) Cyma corymbiformis glomerata. (*e*) Flos non expansus. (*f*) Idem expansus. (*g*) Corolla longitudinaliter secta. (*h*) Germen calyce coronatum.

156. KNOXIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capf. 2-locularis, 2 partibilis: segmentis axi filiformi supra annexis. Sem. solit.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus æqualis, quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo.
Peric. Capsula infera, ovata, bilocularis, bipartibilis: segmentis monospermis, internè planis, extus convexo-angulatis, axi filiformi supra annexis.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1348. KNOXIA *Zeylanica.* T. 59. f. 1.
K. floribus spicato-racemosis, calyce inæquali.
Ex inf. Zeylonæ. *Burm. ind. t.* 13. 2.

1349. KNOXIA *purpurea.*
K. floribus subcorymbosis, calyce æquali.
E Virginia. *Houstonia purpurea.* Lin.

1350. KNOXIA *stricta.* T. 59. f. 2.
Ex inf. Zeylonæ. *Gærtn. p.* 122. *t.* 25.

Explicatio iconum.

Tab. 59. f. 1. KNOXIA *Zeylanica. Fig. ex Burm.* Tab. 59. f. 2. KNOXIA *stricta.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem

tageant & se séparant de l'axe. (c) Le même coupé transversalement. (d) Segment du fruit s'ouvrant en trois parties à son sommet. (e) Semence séparée. (f, g) La même coupée en travers & dans sa longueur. (h) Embryon.

ab axi dehiscens. (c) Idem transversè sectus. (d) Capsulæ segmentum apice trifariam dehiscens. (e) Semen separatum. (f, g) Idem transversè & longitudinaliter dissectum. (h) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

157. GAILLET.

157. GALIUM.

Caract. essent.

Cal. supérieur, à peine perceptible, ou très-petit, à 4 dents. Cor. en roue. 2 coques arrondies.

Charact. essent.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, 4-dentatus. Cor. rotata. Cocc. 2, subrotundæ.

Caract. nat.

Cal. supérieur, à peine apparent, ou très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, en roue, partagée en 4 découpures pointues : à tube nul.
Etam. Quatre filamens subulées, plus courts que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire inférieur, didyme. Style semi-bifide, de la longueur des étamines. Stigmates globuleux.
Peric. Deux petites coques (ou capsules), arrondies, connées.
Sem. Deux, semi-globuleuses, jointes ensemble.

Charact. nat.

Cal. superus, obsoletus, vel minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita, acuta : tubo nullo.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, didymum. Stylus semibifidus, longitudine staminum. Stigmata globosa.
Peric. Cocculæ (s. capsulæ) duæ, subrotundæ, coalitæ.
Sem. Duo, semi-globosa, coalita.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

* *Verticilles à feuilles quaternées.*

* *Verticilli foliis quaternis.*

1351. GAILLET *feuilles-de-garance.* Dict. n° 1.
G. à feuilles quaternées lancéolées trinerves scabres en-dessous, tige droite, fruits glabres.
L. n. L'Europe australe. ♃

1351. GALIUM *rubioides.*
G. foliis quaternis lanceolatis trinerviis subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Ex Europa australi. ♃

1352. GAILLET *articulé.* Dict. suppl.
G. à feuilles quaternées ovales trinerves scabres, tige montante : articulations noueuses.
L. n. Le Levant. ♃ *Panicule glomerulée.*

1352. GALIUM *articulatum.*
G. foliis quaternis ovatis trinerviis scabris, caule ascendente : articulis nodosis.
Ex Oriente. ♃ *G. rubioides. Var. β.* Dict.

1353. GAILLET *boréal.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées linéaires-lancéolées trinerves glabres, fruits subhispides.
L. n. Les prés & les mont. de l'Europe. ♃

1353. GALIUM *boreale.*
G. foliis quaternis lineari-lanceolatis trinerviis glabris, fructibus subhispidis.
Ex Europæ pratis & montibus. ♃.

1354. GAILLET *à feuilles obrondes.* Dict. n° 7.
G. à feuilles quaternées ovales-arrondies trinerves ciliées, panicule lâche, fruits hispides.
L. n. Les mont. de la France, la Suisse, &c.

1354. GALIUM *rotundifolium.*
G. foliis quaternis ovato-rotundatis trinerviis ciliatis, panicula laxa, fructibus hispidis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c.

1355. GAILLET *trifide.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles quaternées linéaires, tige couchée scabre, corolles trifides.
L. n. Le Danemarck, le Canada.

1355. GALIUM *trifidum.*
G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. L.
E Dania, Canada.

1356. GAILLET *des Bermudes.* Dict. n° 6.
G. à feuilles quaternées, rameaux très-ramifiés, fruit presque lanugineux.
L. n. La Virginie. *Feuilles ovales.*

1356. GALIUM *Bermudianum.*
G. foliis quaternis, ramis ramosissimis, fructu sublanuginoso.
E Virginia. *Pluk. t. 248. f. 6.*

1357. GAILLET *des marais.* Dict. n°. 3.
G. à feuilles quaternées ovoïdes inégales, tiges diffuses.
L. n. Les lieux marécageux de l'Europe. ♃
β. *Le même plus grand, à feuilles presque quinées.*

1357. GALIUM *palustre.*
G. foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. L.
Ex Europæ uliginosis. ♃
β. *Idem majus, foliis subquinis.*

1358. GAILLET *hérissé.* Dict. n° 27.
G. à feuilles subquaternées lancéolées hérissées, tiges diffuses, fl. axill. presque sessiles.
L. n. Monte-Video. *Commers.*

1358. GALIUM *hirtum.*
G. foliis subquaternis lanceolatis hirtis, caulibus diffusis, floribus axillaribus subsessilibus.
E Monte Video. *An valantia hypocarpa.* L.

1359. GAILLET *ericoïde.* Dict. n° 26.
G. à feuilles subquaternées lancéolées hispides roulées sur les bords, fruits hérissés axillaires presque sessiles.
L. n. Monte-Video. *Commers. Aisselles prolif.*

1359. GALIUM *ericoides.*
G. foliis subquaternis lanceolatis hispidis margine revolutis, fructibus echinatis axillaribus subsessilibus.
E Monte-Video. *Caules prostrati diffusi.*

1360. GAILLET *lanugineux.* Dict. suppl.
G. à feuilles subquaternées lancéolées nues, tiges lanugineuses, pédoncules uniflores axill.
L. n. L'Inde. *Feuilles & fruits glabres.*

1360. GALIUM *lanuginosum.*
G. foliis subquaternis lanceolatis nudis, caulibus lanuginosis, pedunculis unifl. axill.
Ex India. *Sonnerat.*

** *Verticilles à 5 feuilles ou davantage. (Fl. blanches.)*

** *Verticilli foliis quinis pluribusve: (Flores albi.)*

1361. GAILLET *blanc.* Dict. n°. 8.
G. à 8 feuilles ovales-linéaires presque dentées très-ouvertes, tige foible, ram. ouverts.
L. n. L'Europe. ♃

1361. GALIUM *mollugo.*
G. foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis, caule flaccido, ramis patentibus.
Ex Europa. ♃

1362. GAILLET *des bois.* Dict. n° 9.
G. à env. 8 feuilles elliptiques-lancéolées scabres sur les bords, tige presque cylindrique noueuse, panicule capillaire.
L. n. Les bois de l'Eur. ♃ *F. un peu larges.*

1362. GALIUM *sylvaticum.*
G. foliis suboctonis elliptico-lanceolatis margine scabris, caule subtereti nodoso, panicula capillari.
Ex Europæ sylvis. ♃ *F. latiuscula.*

1363. GAILLET *feuilles-de-lin.* Dict. n°. 10.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées lisses, tige droite, pédoncules paniculés capillaires.
L. n. L'Italie. ♃ *Feuilles longues.*

1363. GALIUM *linifolium.*
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis lævibus, caule erecto, ped. paniculatis capillaribus.
Ex Italia. ♃ *Caulis teres; rami tetragoni.*

1364. GAILLET *glauque*. Dict. n° 11.
G. à env. 8 feuilles linéaires mucronées canaliculées en-dessous, tige lisse, fleurs un peu campanulées.
L. n. La France austr. la Suisse, &c. ♃

1364. GALIUM *glaucum*.
G. foliis subostonis linearibus mucronatis subtus canaliculatis, caule lævi, floribus subcampanalutis.
E Gallia austr. Helvetia, &c. ♃

1365. GAILLET *à ombelles*. Dict. n° 12.
G. à env. 7 feuilles linéaires-lancéolées mucronées, tiges ascendantes, fl. presqu'en ombelle.
L. n. La France, aux l. montagneux.

1365. GALIUM *umbellatum*.
G. foliis subseptenis lineari-lanceolatis mucronatis, caulibus ascendentibus, floribus subumbellatis.
E Gallia, in montosis.

1366. GAILLET *couché*. Dict. n° 13.
G. à env. 6 feuilles linéaires-lancéolées, fortement mucronées un peu âpres, tiges couchées, très-rameuses.
L. n. La France, &c.

1366. GALIUM *supinum*.
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis exquisite mucronatis subasperis, caulibus prostratis ramosissimis.
E Gallia, &c.

1367. GAILLET *muscoïde*. Dict. n° 14.
G. à six feuilles linéaires très-aiguës droites un peu luisantes, fleurs axill. solitaires presque sessiles.
L. n. Les Pyrénées.

1367. GALIUM *muscoides*.
G. foliis senis linearibus acutissimis erectis nitidulis, flor. axillaribus solitariis subsessilibus.
In Pyrenæis. *G. Pyrenaicum. Gouan. Ill.*

1368. GAILLET *nain*. Dict. n°. 15.
G. à six ou sept feuilles linéaires-sétacées lisses à deux sillons en-dessous, fl. pédonculées presqu'en ombelle.
L. n. Les Pyrénées.

1368. GALIUM *pumilum*. T. 60. f. 2.
G. foliis senis septenisve lineari-setaceis subtus bisulcatis lævibus, floribus pedunculatis subumbellatis.
E Pyrenæis.

1369. GAILLET *à gazons*. Dict. suppl.
G. à env. sept feuilles linéaires-subulées aristées, pédoncules uniflores courts presqu'en ombelle.
L. n. Les montagnes de la France. *Tige de 2 à 3 pouces.*

1369. GALIUM *cespitosum*.
G. foliis subseptenis lineari-subulatis aristatis, pedunculis unifloris brevibus subumbellatis.
E Galliæ montibus. *Præcedenti affinis.*

1370. GAILLET *de roche*. Dict. n° 16.
G. à six feuilles ovoïdes obtuses, tige très-ram. couchée.
L. n. Les mont. de la France, &c. ♃

1370. GALIUM *saxatile*.
G. foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente. L.
E Galliæ montibus, &c.

1371. GAILLET *divergent*. Dict. n°. 17.
G. à env. sept feuilles linéaires hispides, tige paniculée sup. par des rameaux dichotomes, divergens & capillaires.
L. n. Les lieux pierreux & sabl. de la France.

1371. GALIUM *divaricatum*.
G. foliis subseptenis linearibus hispidis, caule superne ramis capillaribus dichotomis & divaricatis paniculato.
E Galliæ petrosis & arenosis.

1372. GAILLET *de Provence*. Dict. n° 18.
G. à six ou huit feuilles linéaires roides scabres sur les bords, panicules petites terminales.
L. n. La France austr. l'Italie. ♃

1372. GALIUM *Provinciale*.
G. foliis senis octonisve linearibus rigidis margine scabris, paniculis parvis terminalibus.
E Gallia australi, Italia. ♃

1373. GAILLET *mucroné*. Dict. n° 19.
G. velu inférieurement, à env. huit feuilles spinuleuses au sommet, péd. rameux courts capillaires, corolles ariſtées mucronées.
L. n. Les mont. de la France auſtrale.

1374. GAILLET *accrochant*. Dict. n° 20.
G. à huit feuilles lancéolées, ſcabres & accrochantes ſur les carênes, artic. velues, fruits hiſpides.
L. n. L'Eur. dans les haies. ⊙ *Le Grateron*.

1375. GAILLET *bâtard*. Dict. n°. 21.
G. à ſix ou ſept feuilles lancéolées ſcabres: accrochantes ſur leur côte, fruit glabre.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙.

(*Fl. jaunes ou rougeâtres.*)

1376 GAILLET *jaune*. Dict. n° 22.
G. à huit feuilles linéaires fort étroites roulées par les bords; pédoncules courts en grappes preſqu'en épi.
L. n. L'Europe. ♃

1377. GAILLET *rouge*. Dict. n° 23.
G. à env. ſix feuilles linéaires étroites ſcabres ſur les bords, tige paniculée ſup. pédoncules uniflores.
L. n. La France auſtrale, l'Italie.

1378. GAILLET *maritime*. Dict. n° 24.
G. à cinq ou ſix feuilles lancéolées hériſſées de poils, pédoncules unifl. axil. fruits velus.
L. n. L'Europe auſtrale, le Levant.

1379. GAILLET *velu*. Dict. n°. 25.
G à huit feuilles linéaires-lancéolées velues réfléchies, fl. en grappes ſpiciformes, pédoncules diviſés très-courts hériſſés de poils.
L. n. L'Eſpagne. ♃

1380. GAILLET *de Tunis*. Dict. n° 28.
G. à huit ou dix feuilles linéaire-ſétacées roulées par les bords preſque glabres, fleurs paniculées, pédoncules & ovaires hériſſés de poils.
L. n. La Barbarie.

1381. GAILLET *grec*. Dict. n° 29.
G. hériſſé, à env. ſix feuilles linéaires-lancéolées, tiges ligneuſes.
L. n. L'iſle de Candie, &c. ♄

1373. GALIUM *mucronatum*.
G. inferne hirtum; foliis ſuboctonis apice ſpinuloſis, pedunculis ramoſis brevibus capillaribus, corollis ariſtato-mucronatis.
Ex alpibus Galliæ auſtralis. *G. obliquum. Vill?*

1374. GALIUM *aparine*.
G. foliis octonis lanceolatis: carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. L.
Ex Europæ ſepibus. ⊙ *Fl. laterales.*

1375. GALIUM *ſpurium*.
G. foliis ſenis ſepteniſque lanceolatis ſcabris: carinis retrorſum aculeatis, fructu glabro.
Ex Europæ arvis. ⊙

(*Fl. lutei vel rubelli.*)

1376. GALIUM *verum*.
G. foliis octonis linearibus perangustis margine revolutis, pedunculis brevibus racemoſo-ſpicatis.
Ex Europa. ♃

1377. GALIUM *rubrum*.
G. foliis ſubſenis linearibus anguſtis margine ſcabris, caule ſuperne paniculato, pedunculis unifloris.
E Gallia auſtrali, Italia.

1378. GALIUM *maritimum*.
G. foliis quinis ſeniſve lanceolatis villoſo-hirtis, ped. unifl. axillaribus, fructibus villoſis.
Ex Europa auſtrali, Oriente.

1379. GALIUM *villoſum*.
G. foliis octonis lineari-lanceolatis villoſis reflexis, floribus racemoſo-ſpicatis, pedunculis diviſis breviſſimis villoſo-hirtis.
Ex Hiſpania. ♃ *Barrel. ic. 81.*

1380. GALIUM *Tunetanum*.
G. foliis octonis deniſve lineari-ſetaceis margine revolutis glabriuſculis, floribus paniculatis, pedunculis germinibusque hirtis.
E Barbaria.

1381. GALIUM *græcum*.
G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. L.
E Creta, &c. ♄

1382. GAILLET *parisien.* Dict. n°. 30.
G. à env. six feuilles linéaires-lancéolées, scabres sur les bords, tiges accrochantes, fruits glabres, panicules terminales.
L. n. La France, l'Angleterre, &c.

1383. GAILLET *sétacé.* Dict. n° 31.
G. à six ou sept feuilles linéaires très-étroites, tige lisse, fruits hispides.
L. n. L'Espagne. *Tiges de 3 pouces.*

1384. GAILLET *à gros fruits.* Dict. n° 32.
G. à cinq feuilles lancéolées-elliptiques acuminées, ombelles très-petites sessiles.
L. n. L'Europe australe. *Pl. d'un pouce & demi.*

Observ. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, je passe sous silence plusieurs autres plantes aussi de ce genre, mais qui ne me paroissent pas constituer des espèces distinctes, quoiqu'en aient dit certains auteurs, qui ont essayé de les distinguer.

Explication des fig.

Tab. 60. fig. 1. Fructification du Gaillet, *d'après Miller.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsules. (*h*) Semences.

Tab. 60. f. 2. Gaillet *nain.* Tab, 60. f. 3. Gaillet *accrochant.* (*a*, *b*) Fleur. (*c*, *d*, *e*) Capsules, sem.

1382. GALIUM *parisiense.*
G. foliis subsenis lineari-lanceolatis margine scabris, caulibus retrorsum aculeatis, fructibus glabris, paniculis terminalibus.
E Gallia, Anglia, &c.

1383. GALIUM *setaceum.*
G. foliis senis septenisve linearibus angustissimis, caule lævi, fructibus hispidis.
Ex Hispania. *Caules 3-pollicares.*

1384. GALIUM *megalospermum.*
G. foliis quinis lanceolato-ellipticis acuminatis, umbellis minimis sessilibus.
Ex Europa australi. *Pl. sesquipollicaris.*

Observ. Præter supra memoratas species plures alias plantas prætermitto quas ad genus *Galium* equidem pertinent, sed distinctas species nequaquam constituere videntur, quidquid de his quidam autores statuerint.

Explicatio iconum.

Tab. 60. fig. 1. Fructificatio Galii, *ex Millero.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsulæ. (*h*) Semina.

Tab. 60. f. 2. Galium *pumilum.* Tab. 60. f. 3. Galium *aparine* (*a*, *b*) Flos. (*c*, *d*, *e*) Capsulæ, semen. *Fig. ex Tournef.*

158. GARANCE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. campanulée. 2 baies 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale, campanulée, à 4 ou 5 divisions, ovales-pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens subulés, plus courts que la corolle. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné-globuleux, didyme. Style bifide supér. Stigmates capités.
Péric. Deux baies globuleuses, connées, glabres.
Sem. solitaires, arrondies, ombiliquées.

158. RUBIA.

Charact. essent.

Cal. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. campanulata. Baccæ 2, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, campanulata, 4 s. 5-partita: laciniis ovato-acutis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, turbinato-globosum, didymum. Stylus superne bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Baccæ duæ, globosæ, coalitæ, glabræ.
Sem. solitaria, subrotunda, umbilicata.

Tableau

Tableau des espèces.

1385. GARANCE *des teinturiers.* Dict. n° 1.
G. à cinq feuilles lancéolées très-rudes sur les bords & leur carêne, tige munie d'aspérités.
L. n. L'Europe australe. ♃

1386. GARANCE *luisante.* Dict. n° 2.
G. à feuilles quaternées ovales-elliptiques acuminées luisantes, tiges persistantes.
L. n. L'isle Majorque, la Barbarie. ♄

1387. GARANCE *à feuilles étroites.* Dict. n° 3.
G. à quatre ou cinq feuilles linéaires pointues très-scabres, tiges diffuses persistantes.
L. n. l'isle Minorque, Gibraltar. ♄

1388. GARANCE *frutiqueuse.* Dict. suppl.
G. à env. six feuilles lancéolées-elliptiques scabres sur les bords & la carêne, tige frutescente.
L. n. Les isles Canaries. ♄ *Tige de 4 à 5 pieds.*

1389. GARANCE *lisse.* Dict. suppl.
G. à environ huit feuilles linéaires-lancéolées mucronées lisse, tiges sans aspérités.
L. n. La Barbarie. *F. à bords roulés en-dessous.*

1390. GARANCE *à feuilles en cœur.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles subquaternéees en cœur oblongues pétiolées trinerves scabres & dessus & sur les bords.
L. n. La Sibérie, la Chine. ♃ *Tige herbacée.*

Explication des fig.

Tab. 60. f. 1. GARANCE *des teinturiers.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Ovaire. (*e*) 2 baies jointes ensemble. (*f*) Une baie séparée. (*g*, *h*) Sem. *Fig. d'après Tournef.* (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 60. f. 2. GARANCE *à feuilles étroites.*

159. ASPERULE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Deux capf. globuleuses, non-couronnées.

Conspectus specierum.

1385. RUBIA *tinctorum.* T. 60. f. 1.
R. foliis quinis senisque lanceolatis margine & carina asperrimis, caule aculeato.
Ex Europa australi. ♃.

1386. RUBIA *lucida.*
R. foliis quaternis ovato-ellipticis acuminatis lucidis, caulibus perennantibus.
E Majorca, Barbaria. ♄

1387. RUBIA *angustifolia.* T. 60. f. 2.
R. foliis quaternis quinisve linearibus acutis scaberrimis, caulibus diffusis perennantibus.
E Minorca, Gibraltaria. ♄

1388. RUBIA *fruticosa.*
R. foliis subsenis lanceolato-ellipticis margine carinaque scabris, caule frutescente.
E Canariis. ♄ *R. fruticosa Jacq coll 1 p. 71. & ic. rar.*

1389. RUBIA *lævis.*
R. foliis suboctonis lineari-lanceolatis mucronatis lævibus, caule lævigato.
E Barbaria. *R. lævis. D. Poiret. Voy. 2. p. 111.*

1390. RUBIA *cordifolia.*
R. foliis subquaternis cordato-oblongis petiolatis trinerviis supernè marginibusque scabris.
E Sibiria, China. ♃. *Pallas it. vol. 3. tab. l. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 60. f. 1. RUBIA *tinctorum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata. (*d*) Germen. ( ) Baccæ duæ coalitæ. (*f*) Bacca unica soluta. (*g*, *h*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas plantæ.

Tab. 60. f. 2. RUBIA *angustifolia.*

159. APERULA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capf. duæ, globosæ, non coronatæ.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, très-petit, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube preſque cylindrique. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens, attachés vers le ſommet du tube. Anthères ſimples.
Piſt. Ovaire inférieur, arrondi, didyme. Style filiforme, bifide ſupérieurement. Stigmates capités.
Péric. Deux capſules globuleuſes, réunies, non couronnées.
Sem. ſolitaires, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1391. ASPERULE *odorante*. Dict. n°. 1.
A. à huit feuilles lancéolées, faiſceaux de fleurs pédonculés.
L. n. L'Eur. dans les bois, les lieux couv. ♃

1392. ASPERULE *des champs*. Dict. n°. 2.
A. à ſix feuilles, fleurs terminales ſeſſiles, ramaſſées.
L. n. L'Eur. dans les champs. ☉ *Fl. bleues.*

1393. ASPERULE *trinerve*. Dict. n° 3.
A. à feuilles quaternées ovales-lancéolées trinerves, fl. faſciculées terminales.
L. n. Les montagnes de la Suiſſe, l'Italie. ♃

1394. ASPERULE *liſſe*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles quaternées elliptiques preſque liſſes ſans nervures, pédoncules courts, fruits à peine ſcabres.
L. n. L'Europe auſtrale. ♃

1395. ASPERULE *à feuilles épaiſſes*. Dict. n° 4.
A. à feuilles quaternées oblongues obtuſes pubeſcentes roulées en leurs bords.
L. n. Le Levant, l'iſle de Candie. ♃

1396. ASPERULE *rubéole*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles linéaires : les inférieures ſix à ſix; les intermédiaires quaternées, tige foible, fl. ramaſſées par faiſceaux.
L. n. Les collines & les lieux ſecs de l'Eur. ♃

1397. ASPERULE *de roche*. Dict. n° 6.
A à environ ſix feuilles linéaires, tige très-rameuſe, fl. ram. faſciculées, tube filiforme.
L. n. La France auſtrale, l'Eſpagne. ♃

Charact. nat.

Cal. ſuperus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi inſerta. Antheræ ſimplices.
Piſt. Germen inferum, ſubrotundum, didymum. Stylus filiformis, ſupernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Capſulæ duæ, globoſæ, coalitæ, non coronatæ.
Sem. ſolitaria, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1391. ASPERULA *odorata*. T. 61.
A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. L.
Ex Europæ ſylvis & umbroſis. ♃

1392. ASPERULA *arvenſis*.
A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. L.
Ex Europæ arvis. ☉ *Fl. cærulei.*

1393. ASPERULA *taurina*.
A. foliis quaternis ovato-lanceolatis trinerviis, floribus faſciculatis terminalibus.
Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ. ♃

1394. ASPERULA *lævigata*.
A. foliis quaternis ellipticis enerviis læviuſculis, pedunculis brevibus, fructibus ſubſcabris.
Ex Eur. auſtrali. ♃ *Diſt. a galio rotundifolio.*

1395. ASPERULA *craſſifolia*.
A. foliis quaternis oblongis lateribus revolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. L.
Ex oriente, Creta. ♃

1396. ASPERULA *tinctoria*.
A. foliis linearibus : inferioribus ſenis, intermediis quaternis, caule flacido, floribus faſciculatim congeſtis.
Ex Europæ collibus & ſiccis. ♃

1397. ASPERULA *ſaxatilis*.
A. foliis ſubſenis linearibus, caule ramoſiſſimo, floribus congeſto-faſciculatis, tubo filiformi.
E Gallia auſtr. Hiſpania. ♃ *Allion. t. 77. f. 3?*

1398. ASPERULE *barbue*. Dict. n° 9.
A. à feuilles linéaires un peu charnues ; les inf. quaternées, fleurs subternées aristées.
L. n. L'Europe australe.

Explication des fig.

Tab. 61. ASPERULE *odorante*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle coupée & ouverte. (*c*, *d*) Panicule fructifère. (*e*) Plante de grandeur naturelle.

160. SHERARDE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme, 4-fide. Fruit 2-sperme, couronné par le calice.

Caract. nat.

Cal. supérieur, à 4 dents, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme, tube presque cylindr. long. Limbe partagé en quatre.
Etam. Quatre filamens situés au sommet du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, oblong, didyme. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates capités.
Peric. Fruit (capsule ou baie) oblong, disperme, couronné, se partageant en deux.
Sem. solitaires, oblongues, couronnées par des pointes calicinales, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des espèces.

1399. SHERARDE *des champs*. Dict.
S. à feuilles toutes verticillées, env. six ensemble, fl. fasciculées en ombelle terminales.
L. n. L'Europe, dans les champs. ⊙ *Fl. bleues.*

1400. SHERARDE *des murs*. Dict.
S. à feuilles florales geminées opposées, fl. geminées.
L. n. L'Italie, le Levant. ⊙ *Buxb. cent. 2. t. 30. f. 2.*

1401. SHERARDE *fétide*. Dict.
S. à feuilles opposées, linéaires-lancéolées, tige ligneuse, cîmes corymbiformes terminales.
L. n. la Calabre, le Levant. ♄ *Baie oblongue, rouge, couronnée, peu succul. se partageant en deux.*

1398. ASPERULA *aristata*.
A. foliis linearibus subcarnosis : inferioribus quaternis, floribus subternis aristatis. L. f.
Ex Europa australi.

Explicatio iconum.

Tab. 61. ASPERULA *odorata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla scissa & aperta. (*c*, *d*) Panicula fructigera) (*e*) Planta magnitudine naturali.

160. SHERARDIA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis, 4-fida. Fructus dispermus, cal. coronatus.

Charact. nat.

Cal. superus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis, Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus.
Stam. Filamenta quatuor, ad apicem tubi posita. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, oblongum, didymum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata capitata.
Peric. Fructus (capsula s. bacca) oblongus, dispermus, coronatus, bipartibilis.
Sem. solitaria, oblonga, apice acuminibus calicinis coronata, hinc convexa, inde plana.

Conspectus specierum.

1399. SHERARDIA *arvensis*. T. 61.
S. foliis omnibus verticillatis subsenis, floribus fasciculato-umbellatis terminalibus.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Fl. cærulei.*

1400. SHERARDIA *muralis*.
S. foliis floralibus binis oppositis, binis floribus. L.
Ex Italia, Oriente. ⊙ *Fortè potius valantiæ spec.*

1401. SHERARDIA *fœtida*.
S. foliis oppositis lineari-lanceolatis, caule fruticoso, cymis corymbosis terminalibus.
E Calabria, Oriente. ♄ *Asperula calabrica. L. f. Suppl. 120. & hujus dict. n° 8. L'Herit. Stirp. 65. t. 32. Pavetta fœtidissima. cyrill. pl. rar. t. 1.*

1402. SHERARDE *frutiqueuse.* Dict.
S. à feuilles quaternées égales, tige ligneuse, fleurs axillaires.
L. n. L'isle de l'ascension. ♄ *Fl. blanches.*

Explication des fig.

Tab. 61. SHERARDE *des champs.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Fruits terminaux, environnés par un vertic. de feuilles. (*d*, *e*) Semences séparées. (*f*) Semence coupée transversalement. (*g*) Situation nat. de l'embryon.

161. CRUCIANELLE.

Caract. essent.

COLLER. de 2 ou 3 folioles. Cal O. Cor. tubuleuse, filiforme, supérieure. 2 caps. obl. nues.

Caract. nat.

Collerette propre de 2 ou 3 folioles linéaires-lancéolées, carinulées, acuminées, conniventes, comprimées.
Cal. propre, nul.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme. Limbe 4 ou 5-fide : à découp. acuminées, courbées en-dedans.
Etam. Quatre (ou cinq) filamens placés à l'orifice du tube. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, comprimé. Style filiforme, bifide. Stigmates obtus ou capités.
Péric. Deux capsules qui ne s'ouvrent point, réunies, nues.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1403. CRUCIANELLE *à f. étroites.* Dict. n° 1.
C. droite, à six feuilles linéaires, fl. en épi.
L. n. La France australe. ☉

1404. CRUCIANELLE *à f. larges.* Dict. n° 2.
C. couchée, à feuilles quaternées lancéolées, fleurs en épi.
L. n. La France austr. l'isle de Candie. ☉

1405. CRUCIANELLE *de Montpel.* Dict. n° 3.
C. couchée, à feuilles aiguës : les caulinaires quaternées ovales : les raméales linéaires, fl. en épi.
L. n. La France austr. l'Italie, &c. ☉

1402. SHERARDIA *fruticosa.*
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticolo, floribus axillaribus.
Ex insula adscensionis. ♄ *S. fruticosa.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 61. SHERARDIA *arvensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Fructus terminales foliorum verticillo cincti. (*d*, *e*) Semina separata. (*f*) Semen transverse sectum. (*g*) Embryo in situ naturali. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

161. CRUCIANELLA.

Charact. essent.

INVOLUCR. 2 f. 3-phyllum. Cal. O. Cor. tubulosa, filiformis, supera. Caps. 2, obl. nudæ.

Charact. nat.

Involucrum proprium 2 f. 3-phyllum; foliolis lineari-lanceolatis carinulatis acuminatis conniventi-compressis.
Cal. proprius, nullus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis. Limbus 4 f. 5 fidus: laciniis acuminatis inflexis.
Stam. Filamenta quatuor (f. quinque) in ore tubi posita. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, compressum. Stylus filif. bifidus. Stigm. obtusa, f. capitata.
Peric. Capsulæ duæ, non dehiscentes, connatæ, nudæ.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1403. CRUCIANELLA *angustifolia.* T. 61.
C. erecta, foliis senis linearibus, fl. spicatis. L.
E Gallia australi. ☉

1404. CRUCIANELLA *latifolia.*
C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis.
E Gallia australi, Creta. ☉

1405. CRUCIANELLA *Monspeliaca.*
C. procumbens, foliis acutis : caulinis quaternis ovatis : rameis linearibus, floribus spicatis.
E Gallia australi, Italia, &c. ☉

1406.* CRUCIANELLE *maritime*. Dict. n° 4.
C. couchée fousligneufe, à feuilles quaternées mucronées, fl. oppofées quinquefides.
L. n. La France auftr. l'Italie, &c. ♄

1407. CRUCIANELLE *d'Egypte*. Dict. n° 5.
C. à feuilles quaternées prefque linéaires, fleurs en épi quinquefides.
L. n. L'Egypte. ⊙

1408. CRUCIANELLE *étalée*. Dict. n° 6.
C. diffufe, à feuilles fix à fix, fleurs éparfes.
L. n. L'Efpagne. ⊙

1409. CRUCIANELLE *ciliée*. Dict. n° 7.
C. à feuilles quaternées & géminées linéaires carinées, bractées ciliées en épi lâche, fruits couverts par-tout de tubercules.
L. n. Le Levant. ⊙ *Tiges diffufes, de 6 pouces.*

1410. CRUCIANELLE *capitée*. Dict. fuppl.
C. couchée fousligneufe, à fix feuilles prefque linéaires, fleurs capitées quinquefides.
L. n. Sur le Liban. ♄ *Fl. noirâtres.*

Explication des fig.

Tab. 61. CRUCIANELLE *à feuilles étroites*. (*a*) Fleur avec fa collerette propre. (*b*) Colleretre 1-phylle. (*c*) Fleur fans collerette. (*d*, *e*) Collerette renfermant la capfule. (*f*, *g*) Capfule vue fur le dos & fur fon côté int. qui eft fillonné. (*h*) La même coupée en travers. (*i*) Situation naturelle de l'embryon. (*l*) Partie fupérieure de la plante.

162. HÉDYOTE.

Caract. effent.

CAL. fupérieur, à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Capf. globuleufe-didyme, couronnée, 2-loculaire, polyfperme, s'ouvrant au fommet par une fente tranfverfale.

Caract. nat.

Cal. fupérieur, perfiftant, à quatre dents pointues ou fubulées.
Cor. monopétale, infundibuliforme : à limbe quadrifide, pointu.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle, non faillans. Anthères arrondies.

1406. CRUCIANELLA *maritima*.
C. procumbens fuffruticofa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppofitis quinquefidis.
E Gallia auftrali, Italia, &c. ♄

1407. CRUCIANELLA *Ægyptiaca*.
C. foliis quaternis fublinearibus, floribus fpicatis quinquefidis. L.
Ex Ægypto, ⊙

1408. CRUCIANELLA *patula*,
C. diffufa, foliis fenis, floribus fparfis. L.
Ex Hifpania. ⊙

1409. CRUCIANELLA *ciliata*.
C. foliis quaternis binifque linearibus carinatis, bracteis ciliatis laxe fpicatis, fructibus tuberculis undique tectis.
Ex Oriente. ⊙ *Caules diffufi, femi-pedales.*

1410. CRUCIANELLA *capitata*.
C. procumbens fuffruticofa, foliis fenis fublinearibus, floribus capitatis quinquefidis.
E Libano. ♄ *La Billard. ic. pl. rar. dec. 1. p. 12.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. CRUCIANELLA *anguftifolia*. (*a*) Flos cum involucro proprio. (*b*) Involucrum 1-phyllum. (*c*) Flos abfque involucro. *Fig. ex Tournef.* (*d*, *e*) Involucrum capfulam continens. (*f*, *g*) Capfula dorfo & ventre fulcato fpectata. (*h*) Eadem tranfverfe fecta. (*i*) Embryo in fitu naturali. *Fig. ex D. Gærtn.* (*l*) Pars fuperior plantæ.

162. HEDYOTIS.

Charact. effent.

CAL. fuperus, 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Capf. globofo-didyma, coronata, 2-locularis, polyfperma, apice rima tranfverfali dehifcens.

Charact. nat.

Cal. fuperus, perfiftens, quadridentatus. Dentibus acutis vel fubulatis.
Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo quadrifido, acuto.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inferta, inclufa. Antheræ fubrotundæ.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines; stigmate bifide, obtus.

Péric. Capsule globuleuse-didyme, couronnée par le calice, biloculaire, s'ouvrant au sommet par une fente transversale.

Sem. nombreuses, petites, anguleuses, ou un peu scabres par des points saillans.

Observ. Nous réunissons ici les Oldenlandes & les Hédyotes de Linné, parce qu'elles nous paroissent véritablement congénères.

Tableau des espèces.

1411. HÉDYOTE *frutiqueuse.* Dict. n° 1.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, corymbes terminaux garnis de collerette.
L. n. L'isle de Ceylan. ♄

1412. HÉDYOTE *paniculée.* Dict. n° 2.
H. à feuilles lancéolées pétiolées, panicule branchue, fl. glomerulées, corolles barbues intérieurement.
L. n. L'isle de Java. *Cor. profondément 4-fide*

1413. HÉDYOTE *nerveuse.* Dict. n° 3.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, tige velue, fleurs axillaires sessiles ramassées.
L. n. L'île de Java & de Ceylan. *Caps. très-petites.*

1414. HÉDYOTE *velue.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales, tiges velues couchées, aisselles pauciflores.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1415. HÉDYOTE *capitée.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-lancéolées nerveuses, stipules sétacées, têtes pédonculées axillaires.
L. n. Les Indes orientales.

1416. HÉDYOTE *à grappes.* Dict. n° 6.
H. à feuilles lancéolées, grappes paniculées pauciflores axillaires & terminales.
L. n. L'Inde.
β. Elle varie à f. obtuses.

1417. HÉDYOTE *herbacée.* Dict. n° 7.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, tiges dichotomes paniculées, pédoncules opposés simples axillaires.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex longitudine staminum; stigma bifidum, obtusum.

Peric. Capsula globoso-didyma, calyce coronata, bilocularis, apice rima transversali dehiscente.

Sem. numerosa, parva, angulata vel punctis elevatis subscabra.

Observ. Huc Oldenlandias & Hedyotides Linnæi conjungimus; nobis enim videntur omnino congeneres.

Conspectus specierum.

1411. HEDYOTIS *fruticosa.* T. 62. f. 1.
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucratis. L.
Ex insula Zeylonæ. ♄ *Hanc non vidi.*

1412. HEDYOTIS *paniculata.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, panicula brachiata, floribus glomeratis, corollis interne barbatis.
Ex Java. *Cor profunde 4-fida.*

1413. HEDYOTIS *nervosa.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, caule hirsuto, floribus axillaribus sessilibus congestis.
Ex Java, Zeylona. *An H. auricularia.* L.

1414. HEDYOTIS *hirsuta.*
H. foliis ovatis, caulibus hirsutis procumbentibus, axillis paucifloris.
Ex India. *Rheed. mal. 10. t. 32.*

1415. HEDYOTIS *capitata.*
H. foliis ovato-lanceolatis nervosis, stipulis setaceis, capitulis pedunculatis axillaribus.
Ex Indiis orientalibus.

1416. HEDYOTIS *racemosa.* T. 62. f. 2.
H. foliis lanceolatis, racemis paniculatis paucifloris axillaribus & terminalibus.
Ex India. *An Old paniculata.* L.
β. Variat foliis obtusis.

1417. HEDYOTIS *herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caulibus dichotomo-paniculatis, pedunculis oppositis axillaribus simplicibus.

L. n. L'Inde, l'isle de Ceylan. *Pl. glabre, à port des Oldenlandes de Linné.*

Ex India, Zeylona. *Schanganam-pulli. Rheed. mal. 10. t 23. H. herbacea. Meerburg. t. 2.*

1418. HEDYOTE *graminée.* Dict. n° 8.
H. à feuilles linéaires, tige couchée, panicule en grappe unilatérale, péd. se tournant vers le soleil.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1418. HEDYOTIS *graminifolia.*
H. foliis linearibus, caule decumbente, panicula racemosa secunda, pedunculis solisequiis. L. f.
Ex Indiis orientalibus. ♃

1419. HÉDYOTE *naine.* Dict. n° 9.
H. à feuilles ovales pointues, fl. alternes pédonculées.
L. n. L'Inde. ⊙ *Péd. latéraux, de la longueur des feuilles.*

1419. HEDYOTIS *pumila.*
H. foliis ovatis acutis, floribus alternis pedunculatis.
Ex India. ⊙ *Ped. laterales, longitudine foliorum.*

1420. HÉDYOTE *maritime.* Dict. n° 10.
H. à feuilles ovales obtuses, fleurs opposées sessiles.
L. n. Les Indes orientales.
β. La même ? à tiges & caps. légèrement hispides.

1420. HEDYOTIS *maritima.*
H. foliis ovalibus obtusis, floribus oppositis sessilibus.
Ex Indiis orientalibus.
β. Eadem ? cauliculis capsulisque subhispidis.

1421. HÉDYOTE *hispide.* Dict. n° 11.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, fl. verticillées.
L. n. La Chine. *F. & cal. hispides.*

1421. HEDYOTIS *hispida.*
H. foliis lineari-lanceolatis, fl. verticillatis.
E China. *H. hispida. Retz. obs. 4. p. 23.*

1422. HÉDYOTE *serpoline.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, stipules connées vaginantes ciliées, fl. ramassées sessiles terminales.
L. n. La Guadeloupe. *Tiges diffuses, de 5 à 6 p.*

1422. HEDYOTIS *serpylloides.*
H. foliis ovatis, stipulis connato-vaginantibus ciliatis, fl. congestis sessilibus terminalibus.
E Guadelupa. *Communic. D. Richard.*

1423. HÉDYOTE *verticillée.* Dict. suppl.
H. à feuilles étroites-lancéolées, fleurs verticillées sessiles axillaires, stipules sétigères.
L. n. L'Inde, l'isle de France. *Commers.*

1423. HEDYOTIS *verticillata.*
H. foliis angusto-lanceolatis, floribus verticillatis sessilibus axillaribus, stipulis setigeris;
Ex India, insula Franciæ. *Old. verticillata,* L.

1424. HÉDYOTE *rampante.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, fleurs axillaires solitaires presque sessiles, capsules hispides.
L. n. L'Inde. *Elle diffère de l'Hed. marit. par ses f. lancéolées.*

1424. HEDYOTIS *repens.*
H. foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, capsulis hispidis.
Ex India. *Oldenlandia repens.* L.

1425. HÉDYOTE *du Cap.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires aiguës, pédoncules uniflores axillaires.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

1425. HEDYOTIS *Capensis.*
H. foliis linearibus acutis, pedunculis unifloris axillaribus.
E Capite B. Spei. *Oldenlandia Capensis.* L. *f.*

1426. HÉDYOTE *uniflore.* Dict. suppl.
H. à feuilles presqu'ovales pointues, pédoncules latéraux très-simples, fruits hérissés.
L. n. La Virginie, la Jamaïque.

1426. HEDYOTIS *uniflora.*
H. foliis subovatis acutis, pedunculis simplicissimis lateralibus, fructibus hirtis.
Ex Virginia, Jamaica. *Oldenlandia uniflora.* L.

1427. HÉDYOTE *biflore*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules subbiflores axillaires, presqu'aussi longs que les feuilles.
L. n. L'Inde. ⊙ *Sonnerat.*

1428. HÉDYOTE *à corymbes*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pédoncules multiflores axillaires, ombelles lâches à env. 4 fleurs
L. n. L'Amér. mérid. ⊙ *Tiges couchées, rameuses, longues de 6 pouces. Fl blanches.*

1429. HÉDYOTE *à ombelles*. Dict. suppl.
H à feuilles linéaires repliées sur les bords, pédoncules multiflores axillaires, ombelles glomerulées.
L. n. L'Inde. ♃ *Ombelles très-petites.*

1430. HÉDYOTE *sperguloïde*. Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, tige droite branchue, pédoncules en grappes terminales.
L. n. L'Inde. ♃ (*Pluk. t, 332. f. 2.*)

1431. HÉDYOTE *à longues fl.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées velues nerveuses, pédoncules subtrifides, tige frutescente.
L. n. La Martinique. ♄ *Communiquée par M. Richard.*

1432. HÉDYOTE *de roche*. Dict. suppl.
H à feuilles sur 4 rangs subulées canaliculées, fleurs sessiles axillaires, corolles velues, tube courbé.
L. n. L'isle de Cuba, la Jamaïque, &c. ♄

Explication des fig.

Tab. 61. HEDYOTE *à corymbes* (*sous le nom d'oldenlande*). (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*d, D*) Semences séparées. (*e, f*) Section transversale & longitudinale de la semence. (*g*) Sommité de la plante montrant l'inflorescence.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTE *frutiqueuse*. Tab. 62. f. 2. HEDYOTE *à grappes*. Tab. 62. f. 3. HEDYOTE *herbacée*. (*a*) Capsule entière. (*b, c*) La même coupée en travers & dans sa longueur. (*d, d*) Semences séparées. (*e, f*) Section transversale & longitudinale de la semence.

1427. HEDYOTIS *biflora.*
H. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis subbifloris axillaribus folia subæquantibus.

Ex India. ⊙ *Oldenlandia biflora.* L.

1428. HEDYOTIS *corymbosa.*
H foliis lineari-lanceolatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis laxis subquadrifloris.
Ex Amer. merid ⊙ *Oldenlandia corymbosa.* L. *Et hujus operis. t. 61.*

1429. HEDYOTIS *umbellata.*
H. foliis linearibus margine replicatis, pedunculis multifloris axillaribus, umbellis glomeratis.
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenlandia umbellata.* L.

1430. HEDYOTIS *stricta.*
H. foliis linearibus, caule erecto brachiato, pedunculis racemosis terminalibus
Ex India. ♃ *Sonner. Oldenl. stricta.* L.

1431. HEDYOTIS *longiflora.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis nervosis, pedunculis subtrifidis, caule frutescente.
E Martinica. ♄ *An rondeletia pilosa. Swartz, p. 41.*

1432. HEDYOTIS *rupestris.*
H. foliis quadrifariis subulatis canaliculatis, floribus sessilibus axillaribus, corollis villosis, tubo curvo. *Swart, p. 29.*
E Cuba, Jamaica, &c. ♄ *Sloan, hist. 2. t. 202. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 61. HEDYOTIS *corymbosa* (*sub nomine oldenlandiæ*). (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, D*) Semina separata. (*e, f*) Seminis sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gærtn.* (*g*) Summitas plantæ inflorescentiam exhibens.

Tab. 62. f. 1. HEDYOTIS *fruticosa*. Tab. 62 f. 2. HEDYOTIS *racemosa*. Tab. 62. f. 3 HEDYOTIS *herbacea*. (*a*) Capsula integra. (*b, c*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*d, d*) Semina separata. (*e, f*) Sem. sectio transversalis & longitudinalis. *Fig. ex D. Gœrtn.*

163. SPERMACOCE.

Caract. essent.

Cal. supérieur à 4 dents. Cor. infundibuliforme. Caps. couronnée. 2 loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, petit, persistant, à 4 dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en quatre dec. ouvertes.

Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, un peu comprimé. Style filiforme, bifide au sommet, Stigmates simples.

Péric. Capsule inférieure, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. solitaires, ovales, convexes d'un côté, un peu concaves de l'autre : à bords roulés en-dedans.

Tableau des espèces.

1433. SPERMACOCE *scabre.* Dict.
S. à feuilles lancéolées presque pétiolées scabres en-dessus, tige glabre, fleurs subverticillées axillaires.
L. n. L'Amér. ⊙ *Caps. hérissée : sem. glabres.*

1434. SPERMACOCE *verticillée.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées glabres, aisselles feuillées, verticilles denses globuleux.
L. n. La Jamaïque, l'Afrique. ♄

1435. SPERMACOCE *lisse.* Dict.
S. glabre, à feuilles lancéolées presque pétiolées, fl. sessiles subverticillées, caps. lisses.
L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin. Plante glabre ; caps. obtuses.*

1436. SPERMACOCE *à nœuds distans.* Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées plus courtes que les autres nœuds, fl. par verticilles denses & distans.
L. n. Saint-Domingue. *Joseph Martin.*

163. SPERMACOCE.

Charact. essent.

Cal. superus. 4-dentatus. Cor. infundibuliformis. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, parvus, quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus, patens.

Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum, subcompressum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula infera, calyce coronata, bilocularis.

Sem. solitaria, ovata, hinc convexa, inde subconcava : marginibus convolutis.

Conspectus specierum.

1433. SPERMACOCE *tenuior.* T. 62. f. 1.
S. foliis lanceolatis subpetiolatis supra scabris, caule glabro, floribus subverticillatis axillaribus.
Ex Amer. ⊙ *Caps. hirta : sem. glabra.*

1434. SPERMACOCE *verticillata.*
S. foliis lineari-lanceolatis glabris, axillis foliosis, verticillis densis globosis.
Ex Jamaica, Africa. ♄ *Pluk. t. 58. f. 6.*

1435. SPERMACOCE *lævis.*
S. glabra, foliis lanceolatis subpetiolatis, flor. sessilibus subverticillatis, caps. lævibus.
E Domingo. *Habitus sperm. tenuioris. apparine, &c. Sloan. Hist. 1. t. 94. f. 2.*

1436. SPERMACOCE *remota.*
S. foliis lineari-lanceolatis internodiis brevioribus, floribus densè verticillatis, verticillis distantibus.
E Domingo. *Capsulæ hirtæ.*

1437. SPERMACOCE *barbue*. Dict.
S. couchée, ſcabre, feuilles lancéolées velues, ſtipules ciliées, barbues; aiſſelles pauciflores.
L. n. Saint-Domingue. *Joſeph Martin.*

1438. SPERMACOCE *hériſſée.*
S. ſcabre, à feuilles oblongues : les ſup. quaternées, fleurs verticillées.
L. n. La Jamaïque. ⊙

1439. SPERMACOCE *hiſpide*. Dict.
S. hiſpide, à feuilles ovoïdes ondulées, aiſſelles pauciflores.
L. n. L'Inde, l'Iſle de Ceylan. ⊙ *Sonnerat. Pl. hiſpide ſur toutes ſes parties.*

1440. SPERMACOCE *articulaire.*
S. à feuilles elliptiques un peu obtuſes légèrement ſcabres.
L. n. L'Inde. ⊙ *Rameaux effilés, couchés; fleurs blanches, à corolle étroite.*

1441. SPERMACOCE *à feuilles larges*. Dict.
S. glabre jaunâtre, à feuilles ovales, tige droite, quadrangulaire, ſtipules & calices velus.
L. n. La Guiane. *Communiqué. par M. Stoupy.*

1442. SPERMACOCE *rude*. Dict.
S. hériſſée de poils, à feuilles étroites lancéolées rudes ſeſſiles, verticilles multiflores.
L. n. L'iſle de Cayenne. *Comm. par M. Stoupy.*

1443. SPERMACOCE *à feuilles longues*. Dict.
S. glabre, à feuilles oblongues-lancéolées pointues preſque pétiolées, verticilles denſes multiflores.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard. Tiges longues; f. pâles, preſque de 4 pouces.*

1444. SPERMACOCE *étalée*. Dict.
S. glabre, à feuilles ovales pointues, tige rameuſe ordinairement couchée.
L. n. La Guiane. *Feuilles petites, fl. axillaires, ſeſſiles.*

1445. SPERMACOCE *radicante*. Dict.
S. à feuilles lancéolées-oblongues glabres, tiges rameuſes couchées radicantes à chaque nœud.
L. n. La Guiane. ♃ *Fl. très-petites.*

1437. SPERMACOCE *barbata.*
S. procumbens ſcabra, foliis lanceolatis villoſis, ſtipulis ciliato-barbatis, axillis paucifl.
E Domingo. *Stip. ciliis prælongis.*

1438. SPERMACOCE *hirta.*
S. ſcabra, foliis oblongis : ſummis quaternis, floribus verticillatis. L.
E Jamaica. ⊙

1439. SPERMACOCE *hiſpida.*
S. hiſpida, foliis obovatis undulatis, axillis paucifloris.
Ex India, Zeylona. ⊙ *Galeopſis.... Burm. Zeyl. t. 20. f. 3.*

1440. SPERMACOCE *articularis.*
S. foliis ellipticis obtuſiuſculis ſubſcabris. L. f. ſuppl. 119.
Ex India. ⊙ *Synonymum Rumphii huc relatum, ad hedyotidem verticillatam pertinet.*

1441. SPERMACOCE *latifolia.* T. 62. f. 2.
S. glabra flaveſcens, foliis ovatis, caule erecto quadrangulari, ſtipulis calycibusque villoſis.
E Guiana. *Aubl. Guian.* T. 19.

1442. SPERMACOCE *aſpera.*
S. villoſo-hirta, foliis anguſto-lanceolatis aſperis ſeſſilibus, verticillis multifloris.
Ex inſula Cayennæ. *Aubl. tab. 22. f. 6.*

1443. SPERMACOCE *longifolia.*
S. glabra, foliis oblongo-lanceolatis acutis ſubpetiolatis, verticillis denſis multifloris.
Ex Amer. merid. *An ſp. longifolia. Aubl. t. 21. Caules longi; folia pallida, ſub 4-pollicaria.*

1444. SPERMACOCE *proſtrata.*
S. glabra, foliis ovatis acutis, caule ramoſo ſubproſtrato.
E Guiana. *Aubl. t. 20. f. 3. Caulis interdum erectus.*

1445. SPERMACOCE *radicans.*
S. foliis lanceolato-oblongis glabris, caulibus ramoſis proſtratis ad nodos radicantibus.
E Guiana. ♃ *Aubl. t. 20. f. 4.*

1446. SPERMACOCE *hexangulaire.* Dict.
S. à feuilles ovales pétiolées, tige flexueuse hexangulaire, fleurs terminales.
L. n. La Guiane.

1447. SPERMACOCE *à corymbes.* Dict.
S. couchée, à feuilles linéaires, corymbes lateraux pédonculés.
L. n. L'Inde.

1448. SPERMACOCE *de Sumatra.* Dict.
S. hispide, feuilles lancéolées, corymbes terminaux dichotomes.
L. n. Sumatra. *Tige herbacée, tomenteuse.*

1449. SPERMACOCE *spinuleuse.* Dict.
S. souligneuse, à feuilles linéaires ciliées par des spinules.
L. n. L'Amér. *Fl. blanches, sessiles, axillaires.*

Explication des fig.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *scabre.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée en travers. (*d*) Partie de la même, montrant une loge fermée. (*e*, *f*) Semences séparées, vues par le dos & par leur face interne. (*g*, *h*) Les mêmes coupées en travers & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *à feuilles larges.* (*a*, *a*) Bouton de fleur & fleur ouverte. (*b*, *c*) corolle entière & coupée dans sa longueur. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*, *h*) Capsule. (*i*, *l*) Semences. (*m*) Sommité de la plante. (*n*) Partie de la tige.

164. ERNODÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. COR. infundibuliforme. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supér. quadrifide : à dec. droites, pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe quadrifide ouvert.
Etam. Quatre filamens presque plus longs que la corolle, attachés vers la base du tube. Anthères sagittées.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur des étamines, bifide au sommet. Stigmates simples.

1446. SPERMACOCE *hexangularis.*
S. foliis ovatis petiolatis, caule flexuoso hexangulari, floribus terminalibus.
E Guiana. *Aubl. t. 22. f. 8.*

1447. SPERMACOCE *corymbosa.* L.
S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis. Lin.
Ex India.

1448. SPERMACOCE *Sumatrensis.*
S. hispida, foliis lanceolatis, corymbis terminalibus dichotomis. *Retz. fasc. 4. n° 68.*
E Sumatra. *Caulis herbaceus, tomentosus*, &c.

1449. SPERMACOCE *spinulosa.*
S. suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis. L.
Ex America. *Folia nervis obliquè striata.*

Explicatio iconum.

Tab. 62. f. 1. SPERMACOCE *tenuior.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversalis. (*d*) Pars ejusdem, loculamentum clausum exhibens. (*e*, *f*) Semina soluta, dorso ventreque spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè & longitudinaliter dissecta. (*i*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. Gærtn.*

Tab. 62. f. 2. SPERMACOCE *latifolia.* (*a*, *a*) Flos non expansus & expansus. (*b*, *c*) Corolla integra & longitudinaliter scissa. (*d*) Stamen. (*e*) Pist. (*f*, *g*, *h*) Capsula. (*i*, *l*) Semina. (*m*) Summitas plantæ. (*n*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

164. ERNODEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. COR. infundibuliformis. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus : laciniis erectis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadrifidus patens.
Stam. Filamenta quatuor, corolla sublongiora, versus basim tubi inserta. Antheræ sagittatæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus longitudine staminum, apice bifidus. Stigm. simplicia.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.
Sem. solitaires.

Peric. Bacca subrotunda, bilocularis.
Sem. solitaria.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1450. ERNODÉE *littorale.* Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées quinquenerves, fleurs sessiles.
L. n. La Jamaïque, les Antilles. ♄ *Comm. par M. Rich. Arbuste ram., diffus, glabre.*

1450. ERNODEA *littoralis.*
E. foliis lanceolatis quinquenerviis, floribus sessilibus.
Ex Jamaica, insulis Caribæis. ♄ *E. littoralis. Swartz. prodr. p. 29. Thymelæa, &c. Sloan. h. 2. t. 189. f. 1, 2.*

1451. ERNODÉE *piquante.* Dict. suppl.
E. à feuilles lancéolées, roides, multinerves, mucronées, piquantes; fleurs pédonculées.
L. n. L'Am. mér. ♄ *Comm. par M. de Jussieu.*

1451. ERNODEA *pungens.*
E. foliis lanceolatis rigidis multinerviis mucronato-pungentibus, floribus pedunculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Calyces 5-fidi.*

165. DIODE.

165. DIODIA.

Caract. essent.

CAL. supérieur, subdiphylle, persistant. Cor. infundibuliforme, 4-fide, velue en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, 2-sperme.

Charact. essent.

CAL. superus, sub 2-phyllus persistens. Cor. infundibuliformis, 4-fida, intus hirsuta. Caps. coronata, 2-locularis, 2-sperma.

Caract. nat.

Cal. supérieur, 2-phylle, quelquefois 4-phylle, à deux folioles ovales-lancéolées, plus grandes, persistantes.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, grêle, à peine plus long que le calice. Limbe velu en-dedans, partagé en quatre découpures lancéolées très-ouvertes.
Étam. Quatre filamens, sétacés, attachés vers le sommet du tube. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.
Péric. Capsule ovale, sillonnée, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.
Sem. solitaires, ovales-oblongues, glabres, convexes d'un côté, planes de l'autre avec 2 sillons.

Charact. nat.

Cal. superus, 2-phyllus, interdum 4-phyllus: foliolis duobus ovato-lanceolatis, majoribus, persistentibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, gracilis, calyce vix longior: Limbus quadripartitus, interne hirsutus: laciniis lanceolatis patentissimis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, versus apicem tubi inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, ovatum, subcompressum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.
Peric. Capsula ovata, sulcata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.
Sem. solitaria, ovato-oblonga, glabra, hinc convexa, inde plana cum sulcis duobus.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1452. DIODE *de Virginie.* Dict. 2. p. 282.
D. à tiges herbacées couchées rougeâtres, feuilles lancéolées, fl. axillaires solit. sessiles.
L. n. La Virginie. ♃ *Fl. blanches.*

1452. DIODIA *Virginica.* T. 63.
D. caulibus herbaceis prostratis purpurascentibus, foliis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus.
E Virginia. ♃ *Flores albi. Jacq. ic. rar. 1.*

Voy. plusieurs autres esp. dans le Prodr. de M. Swartz. p. 29.

Vide plures alias species in prodromo Svartii. p. 29.

Explication des fig.

Tab. 63. DIODE *de Virginie.* (*a*) Partie de la plante chargée de feuilles & de fleurs. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée, vue postérieurement. (*d*, *e*) Capsule entière & partagée en deux. (*f*) La même coupée en travers. (*g*, *h*) Semences vues par le dos & en leur côté interne. (*i*, *l*) Les mêmes coupées transversalement & dans leur longueur. (*m*) Embryon séparé.

Explicatio iconum.

Tab. 63. DIODIA *Virginica.* (*a*) Pars plantæ foliis floribusque onusta. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata postice visa. (*d*, *e*) Capsula integra & bipartita. (*f*) Eadem transversè secta. (*g*, *h*) Semina dorso & ventre spectata. (*i*, *l*) Eorum sectio transversalis & longitudinalis. (*m*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

166. FARAMIER.

166 FARAMEA.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. Capf. 2-loculaire, polysperme.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa; limbo 4-fido. Capf. 2 locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice, cylindrique. Limbe quadrifide : à découpures lancéolées, pointues, ouvertes.
Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube vers sa base. Anthères linéaires, droites.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate à deux lobes oblongs, un peu connivens.
Péric. Capsule charnue, globuleuse, ombiliquée au sommet, biloculaire.
Sem. en petit nombre, un peu anguleuses.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior, cylindraceus. Limbus quadrifidus : laciniis lanceolatis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo versus basim inserta. Antheræ lineares, erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bilobum, lobis oblongis subconniventibus.
Peric. Capsula carnosa, globosa, apice umbilicata, bilocularis.
Sem. pauca, subangulata.

Tableau des espèces.

1453. FARAMIER *à bouquets.* Dict. 2. p. 450.
F. à feuilles ovales-oblongues acuminées, pédoncules terminaux nuds ternés corymbyfères.
L. n. Les forêts de la Guiane ♄ *Aubl. t. 40. f. 1.*

1454. FARAMIER *sessiliflore.* Dict. n°. 2.
F. à feuilles ovales pointues, corymbes terminaux sessiles, entourés de bractées.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Aubl. t. 40. f. 2.*

Conspectus specierum.

1453. FARAMEA *corymbosa.* T. 63.
F. foliis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis terminalibus ternis nudis corymbiferis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Comm D. Richard.*

1454. FARAMEA *sessiliflora.*
F. foliis ovatis acutis, corymbis terminalibus sessilibus bracteis obovallatis.
E sylvis Guianæ. ♄ *Fl. albi, fragrantes.*

Explication des fig.

Tab. 63. FARAMIER *à bouquets.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) La même non épanouie. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Calice. (*g*) Partie de la plante montrant les feuilles & l'inflorefceuce.

Explicatio iconum.

Tab. 63. FARAMEA *corymbosa.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Eadem non expansa. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx. (*g*) Pars plantæ folia & inflorescentiam exhibens. *Fig. ex Aubl.*

167. MITCHELLE.

Caract. essent.

Corolles 1-pétales, supérieures, geminées sur le même ovaire. 4 stigmates. Baie didyme, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. Fleurs geminées, posées sur le même ovaire. Deux calices distincts, supérieurs, droits, à cinq dents, persistans.
Cor. monopétale, infundibulif. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, ouvert, velu en-dedans.

Etam. Quatre filamens courts, sétacés, attachés au tube. Anth. oblongues, à peine saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, orbiculé, didyme, formé de 2 ov. réunis. Style filiforme, de la long. de la corolle. Quatre stigmates oblongs.
Péric. Baie glob., didyme, à ombilics séparés.
Sem. Quatre, comprimées, calleuses.

Tableau des espèces.

1455. MITCHELLE *rampante.* Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie. ♄ *Tiges un peu fruticuleuses, rampantes. F. opposées, pétiolées, ovales-arrondies.*

Explication des fig.

Tab. 63. Mitchelle *rampante.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Style, Stigmates. (*e*) Calice. (*f*) Baie. (*g*) Plante de grandeur naturelle. (*A*) Fleurs épanouies.

168. COCCOCIPSILE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Caps. enfl. couronnée, 2-locul., polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant : à découpures linéaires-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découpures ovales demi-ouvertes.

167. MITCHELLA.

Charact. essent.

Corollæ 1-petalæ, superæ, binæ eidem germini. Stigm. 4. Bacca didyma, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. flores bini eidem germini insidentes. Calyces duo distincti, superi, erecti, quinquedentati, persistentes.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus, patens, intùs hirsutus.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, setacea, tubo inserta. Antheræ oblongæ, vix exsertæ.
Pist. Germen inferum, orbiculatum, didymum, duobus commune. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, oblonga.
Peric. Bacca globosa, didyma, disjunctis umbilicis.
Sem. Quatuor, compressa, callosa.

Conspectus specierum.

1455. MITCHELLA *repens. T. 63.*
E Carolinia, Virginia. ♄ *Caules subfruticulosi, repentes. Folia opposita, petiolata, ovato-subrotunda.*

Explicatio iconum.

Tab. 63. Mitchella *repens.* (*a*) Flos non expansus (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Stylus, stigmata (*e*) Calyx. (*f*) Bacca. (*g*) Planta magnitudine naturali. (*A*) Flores expansi.

168. COCCOCIPSILUM.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Caps. inflata, coronata, 2-locul. polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens : laciniis lineari-lanceolatis erectis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis semi-patentibus.

Etam. Quatre filamens courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites.
Pist. ovaire inférieur, arrondi. Style de la longueur de la corolle, bifide sup. Stigm. obl.
Péric. Capsule succulente, enflée, couronnée par le calice, biloculaire.
Sem. Nombreuses, petites, comprimées, attachées à la cloison.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus longitudine cor. supernè bifidus, Stigm. obl.
Peric. Capsula succulenta, inflata, calyce coronata, bilocularis.
Sem. plurima, parva, compressa, dissepimento affixa.

Tableau des espèces.

1456. COCCOCIPSILE *herbacé.* Dict. 2. p. 56. C. à tige rampante à sa base, feuilles ovales, cimes axillaires presque sessiles.
L. n. La Jamaïque. *Brown. t. 6. f. 2.*

1457. COCCOCIPSILE *effilée.* Dict. suppl. C. à tiges effilées, feuilles acuminées, cîmes pédonculées latérales; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. L'Amér. mérid. *Comm. par M. Richard.*

Conspectus specierum.

1456. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* T. 64. C. caule basi repente, foliis ovatis, cymis axillaribus subsessilibus.
E Jamaica. *C. repens. Swartz. prodr. 31.*

1457. COCCOCIPSILUM *virgatum.* C. caulibus virgatis, foliis acuminatis, cymis lateralibus pedunculatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Am. merid. *An nacibea alba. Aubl. t. 37. f. 2.*

Explication des fig.

Tab. 64. COCCOCIPSILE *herbacé.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle ouverte. (*e*) Style, stigmates. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement. (*h*) Semences. (*i*) Plante entière.

Explicatio iconum.

Tab. 64. COCCOCIPSILUM *herbaceum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla aperta. (*e*) Stylus, stigmata. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transverse scissa. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra. *Fig. ex D. Brown.*

169. NACIBE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 8 découpures. Cor. infundibuliforme: à limbe velu en-dedans. Caps. couronnée, 2-loculaire, polysperme. Sem. orbiculaires, ailées.

Caract. nat.

Cal. supér. persistant, à huit découp. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe partagé en 4 découp. ovales, velues en-dedans.
Etam. Quatre filamens sétacés, courts, attachés au tube de la corolle. Anthères linéaires.
Pist. Ovaire inférieur, turbiné, comprimé. Style filiforme, de la longueur du tube, bifide au sommet. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, couronnée par les dents calicinales, biloculaire, se partageant en deux.

169. NACIBÆA

Charact. essent.

CAL. superus, 8-fidus. Cor. infundibuliformis; limbo intus hirsuto. Caps. coronata, 2-locularis, polysperma. Sem. orbiculata, alata.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, octofidus: laciniis acutis
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quadripartitus: laciniis ovatis, intus hirsutis.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ lineares.
Pist. Germen inferum, turbinatum, compressum. Stylus filiformis, longitudine tubi, apice bifidus. Stigmata crassiuscula obtusa.
Peric. Capsula turbinata, compressa, dentibus calycinis coronata, bilocularis, bipartibilis.

Sem. Plusieurs, planes, orbicul. ailées par un bord membraneux, & attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1458. NACIBE *rouge.* Dict.
N. à tige sarmenteuse presque grimpante, feuilles glabres, limbe des corolles écarlate.
L. n. La Guiane.

1459. NACIBE *reclinée.* Dict.
N. à tige foible, reclinée, feuilles pubescentes en-dessous, corolles blanches.
L. n. Le Mexique. ⊙ *Pétioles & pédonc. velus.*

Explication des fig.

Tab. 64. NACIBE *rouge* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, style. (*d*) Capsule. (*e*) Semences attachées au placenta qui forme la cloison.

170. TONTANE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. infundibuliforme. Baie couronnée, 2-loculaire, se part. en deux, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, turbiné, quadrifide : à découpures pointues.
Cor. Monopétale, infundibuliforme : tube plus long que le cal. limbe quadrifide, à lobes aigus.
Etam. Quatre filamens inférés à l'orifice de la corolle. Anthères arrondies, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates obtus.
Péric. Baie ovale, couronnée par le calice, biloculaire, se partageant en deux.
Sem. nombreuses, arrondies, convexes, bordées, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

1460. TONTANE *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. *Pl. herbacée, rampante. Péd. axillaires, multiflores.*

Sem. Plura, plana, orbiculata, margine membranaceo alata, dissepimento adnexa.

Conspectus specierum.

1458. NACIBÆA *coccinea.* T. 64.
N. caule sarmentoso subscandente, foliis glabris, limbo corollarum coccineo.
E Guiana. *Aubl. t. 37. f. 1.*

1459. NACIBÆA *reclinata.*
N. caule debili reclinato, foliis subtus pubescentibus, corollis albis.
E Mexico. ⊙ *Manettia reclinata.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 64. NACIBÆA *coccinea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Capsula. (*e*) Semina receptaculo seminali s. dissepimento adnexa. *Fig. ex Aubl.*

170. TONTANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. infundibuliformis. Bacca coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, turbinatus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis ; tubus calyce longior ; limbus quadrifidus : lobis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, fauci corollæ inserta. Antheræ subrotundæ, exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. Bacca ovata, calyce coronata, bilocularis, bipartibilis.
Sem. Plurima, subrotunda, convexa, marginata, dissepimento affixa.

Conspectus specierum.

1460. TONTANEA *Guianensis.* T. 64.
Ex Guianæ sylvis. (*Aubl. t. 42.*) *Hujus congener sicelium*, . . . *Brown. Jam. p. 144.*

Explication

Explication des fig.

Tab. 64. TONTANE *de la Guiane.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice, style. (*d*) Calice. (*e, f*) Baie. (*g, h*) La même coupée en travers avec une loge séparée. (*i*) Partie de la plante.

171. COUSSARI.

Caract. essent.

CAL. supérieur à 5 dents. Cor. à tube court, à limbe 4-fide. Baie à noyau sub5-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, à cinq dents.
Cor. monopétale, à tube court; à limbe quadrifide : lobes oblongs, pointus, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style sétacé. Stigmate à 4 ou 5 divisions.
Péric. Baie ovale-globuleuse, ombiliquée (uniocul. monos. Aubl.) : à noyau sub5-locul.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1461. COUSSARI *violet.* Dict. 2. p. 161.
C. à feuilles ovales acuminées, fleurs sessiles.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Il varie à fl. 5-fides & 5-andriques.*

1462. COUSSARI *écailleux.* Dict. suppl.
C. à feuilles-ovales-oblongues, cîmes écailleuses axillaires, calices presque cylindriques.
L. n. Les Antilles. ♄ *Pédoncules chargés d'écailles connées & stipulaires.*

Explication des figures.

Tab. 65. COUSSARI *violet.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, style. (*c*) Baie entière. (*d*) La même à noyau en partie découvert. (*e*) Partie de la plante. *Aublet a représenté mal à propos les fleurs & les fruits pédonculés.*

172. SIDÉRODE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tu-

Explicatio iconum.

Tab. 64. TONTANEA *Guianensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx, stylus. (*d*) Calyx. (*e, f*) Bacca. (*g, h*) Eadem transverse secta, cum loculo separato. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

171. COUSSAREA.

Charact. essent.

CAL. superus, 5-dentatus. Cor. tubo brevi, limbo 4-fido. Bacca nucleo sub5-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quinquedentatus.
Cor. monopetala, tubo brevi; limbo quadrifido: lobis oblongis acutis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus setaceus. Stigma 4 f. 5-fidum.
Peric. Bacca ovato-globosa, umbilicata (unilocul. 1-sperma. Aubl.) : nucleo sub5-locul.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1461. COUSSAREA *violacea.* T. 65.
C. foliis ovatis acuminatis, floribus sessilibus.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 38. Comm. D. Richard. Variat floribus 5-fidis, 5-andris.*

1462. COUSSAREA *squamosa.*
C. foliis ovato-oblongis, cymis squamosis axillaribus, calycibus subcylindricis.
Ex Caribæis. ♄ *Smeathman. Fructificatio ulterius examinanda.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. COUSSAREA *violacea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, stylus. (*c*) Bacca integra. (*d*) Eadem nucleo partim denudato. (*e*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl. At flores fructusque perperàm pedunculati pinguntur.*

172. SIDERODENDRUM.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubu-

buleuse : à limbe 4-fide. Baie sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur ; très-petit, monophylle, à 4 dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, un peu courbé. Limbe quadrifide, à découpures oblongues, obtuses, planes, réfléchies, plus courtes que le tube.
Etam. Quatre filamens très-courts, insérés au-dessous des divisions du limbe. Anthères oblongues, droites.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube de la corolle. Stigmate oblong, obtus, un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuse, ombiliquée, biloculaire.
Sem. solitaires, convexes d'un côté, planes de l'autre.

Tableau des espèces.

1463. SIDÉRODE *bois-de-fer.* Dict.
L. n. La Martinique. ♄ *Sideroxyloides. Jacq. Amer.* 19. *Siderodendrum. Schreb. gen.*

173. PATABÉE.

Caract. essent.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. supérieur, à 4 dents. Cor. tubuleuse, 4-fide. Fruit?....

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, à quatre dents.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.
Péric....
Sem........

Tableau des espèces.

1464. PATABÉE *rouge.* Dict.
L. n. Les bois de la Guiane. ♄

losa : limbo 4-fido. Bacca sicca, 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, subincurvus. Limbus quadrifidus : laciniis oblongis, obtusis, planis, reflexis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infra divisuras limbi inserta. Antheræ oblongæ erectæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi corollæ. Stigma oblongum obtusum, crassiusculum.
Peric. Bacca sicca, globosa, umbilicata, bilocularis.
Sem. solitaria, hinc convexa, inde plana.

Conspectus specierum.

1463. SIDERODENDRUM *ferreum.*
E Martinica. ♄ *Affinis Ixoræ, & fortè hujus congener. Comm. D. Richard.*

173. PATABEA.

Charact. essent.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Fructus...

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadridentatus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis, acutis.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo ad faucem inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.
Peric....
Sem....

Conspectus specierum.

1464. PATABEA *coccinea.* T. 65.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t.* 43.

Explication des fig.

Tab. 65. PATABÉE *rouge.* (*a*) Fleur entière, avec une écaille à la base du calice. (*b*) Corolle. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice avec une écaille. Style, stigm. (*e*) Partie sup. de la plante.

174. MALANI.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. 1-pétale: à limbe 4-fide. Drupe à noyau 2-loculaire, 2 sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents.
Cor. monopétale. Tube court. Limbe quadrifide: à lobes ovales, ouverts.
Etam. Quatre filamens attachés au sommet du tube. Anthères arrondies ou oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide au sommet. Stigmates obtus.
Peric. Drupe ovale, couronné: à noyau biloculaire.
Sem. solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1465. MALANI *verticillé.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes-acuminés, verticillées trois à trois: pédonc. axillaires, fourchus au sommet.
L. n. L'isle de France. ♄ *Bois de lousteau.*

1466. MALANI *bifurqué.* Dict.
M. à feuilles ovales pointues aux deux bouts presque nues, péd. fourchus au sommet, fleurs unilatérales.
L. n. Les Antilles? ♄

1467. MALANI *luisant.* Dict.
M. à feuilles ovales luisantes très-glabres: pédoncules dichotomes.
L. n. Les Antilles. ♄

1468. MALANI *sarmenteux.* Dict.
M. à feuilles ovales ridées cotonneuses en-dessous, grappes axil. composées alongées.
L. n. La Guiane. ♄ *Cor. bleuâtre.*

Explicatio iconum.

Tab. 65. PATABEA *coccinea.* (*a*) Flos integer, cum squamula ad basim calycis. (*b*) Corolla. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx cum squamula. Stylus, stigmata. (*e*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

174. MALANEA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. 1-petala: limbo 4-fido. Drupa nucleo 2-loculari, 2-spermo.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus.
Cor. monopetala. Tubus brevis. Limbus quadrifidus: lobis ovatis patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo ad faucem inserta. Antheræ subrotundæ vel oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, apice bifidus. Stigmata obtusa.
Peric. Drupa ovata, coronata: nucleo biloculari.
Sem. solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

1465. MALANEA *verticillata.* T. 66. f. 1.
M. foliis obovato-acuminatis, ternatim verticillatis; pedunculis axillaribus apice bifurcatis.
Ex insula Franciæ. ♄

1466. MALANEA *bifurcata.*
M. foliis ovatis utrinque acutis subnudis, pedunculis apice bifurcatis, flor. unilateralibus.
Ex insulis Caribæis? ♄

1467. MALANEA *nitida.*
M. foliis ovatis nitidis glaberrimis, pedunculis dichotomis.
Ex insf. Caribæis. ♄

1468. MALANEA *sarmentosa.* T. 66. f. 2.
M. foliis ovatis rugosis subtus tomentosis; racemis axillaribus compositis elongatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. T. 41.*

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. MALANI *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Style, stigmates. (*c*) Drupe. (*d*) Le même coupé en travers. (*e*) Partie sup. d'un rameau avec des fruits. (*f*) Pédoncule florifère séparé.

Tab. 66. f. 2. MALANI *sarmenteux.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle vue en-dessus. (*d*) Calice. (*e*) Corolle ouverte, étamines. (*f*) Etamines, pistil. (*g*) Drupe entier. (*h*) Le même coupé transversalement, montrant une sem. à demi découverte. (*i*) Sem. séparée. (*l*) Sommité d'un ram.

175. IXORE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse. Anthères à l'orifice. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, à quatre dents, droit.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, long, grêle. Limbe quadrifide, plane, plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens très courts, insérés à l'orifice de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate bifide.

Péric. Baie arrondie, couronnée ou ombiliquée, biloculaire (*à cloison perforée.* G.)

Sem. solitaires (*deux dans chaque loge.* Lin.), ovales-arrondies, convexes en-dehors, planes & un peu concaves en leur face interne.

Tableau des espèces.

1469. IXORE *écarlate.* Dict. 3. p. 343.
I. à feuilles ovales, en cœur à leur base, presqu'amplexicaules, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. L'Inde. ♄ *Tube grêle, très-long.*

1470. IXORE *lancéolé.* Dict. n° 2.
I. à feuilles presque lancéolées rétrécies à leur base, fleurs fasciculées, déc. de la corolle lancéolées.
L. n. Les Indes orientales. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. MALANEA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stylus, stigmata. (*c*) Drupa. (*d*) Eadem transverse secta. (*e*) Pars superior ramuli cum fructibus. (*f*) Pedunculus florifer separatus. *Ex Sicco.*

Tab. 66. f. 2. MALANEA *sarmentosa.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla superne visa. (*d*) Calyx (*e*) Corolla aperta. Stamina. (*f*) Pistillum. (*g*) Drupa integra. (*h*) Eadem transversim secta, semen semi-denudatum exhibens. (*i*) Semen separatum. (*l*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

175. IXORA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa. Antheræ ad faucem. Bacca 2-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, longus, tenuis. Limbus quadrifidus, planus, tubo brevior.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci corollæ inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma bifidum.

Péric. Bacca subrotunda, coronata vel umbilicata, bilocularis. (*Dissepimento perforato. G.*

Sem. solitaria (*bina in singulo loculo. Lin.*), ovato-rotundata, externè convexa, interna facie plano-concava.

Conspectus specierum.

1469. IXORA *coccinea.* T. 66. f. 1.
I. foliis ovatis basi cordatis subamplexicaulibus, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex India. ♄ *Gærtn.* 117. *t.* 25.

1470. IXORA *lanceolata.*
I. foliis sublanceolatis basi angustatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ lanceolatis.
Ex Indiis orientalibus.

1471. IXORE *blanche*. Dict. suppl.
I. à feuilles ovoïdes obtuses, cîmes subfasciculées pauciflores.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1472. IXORE *de Chine*. Dict. n° 3.
I. à feuilles ovales pointues aux deux bouts pétiolées, fleurs fasciculées, déc. de la corolle ovoïdes.
L. n. La Chine, l'isle de Java. ♄

1473. IXORE *à petites fleurs*. Dict suppl.
I. à feuilles ovales-lancéolées en cœur à leur base, cîmes paniculées, tube plus court que le limbe.
L. n. L'Inde, l'isle de France. ♄ *Stadman.*

1474. IXORE *paniculé*. Dict. n° 4.
I. à feuilles ovales-oblongues pétiolées, fleurs en cîme paniculée, style très-long.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

IXORE *à feuilles étroites*. Dict. *
I. à feuilles étroites-lancéolées, cîme composée pédonculée terminale.
L. n. L'Inde. ♄

1475. IXORE *épineux*. Dict n° 5.
I. à épines opposées, feuilles ovales ridées, pédoncules subtriflores axillaires.
L. n. L'Amér. merid. ♄ *Drupe à noyau 2-loc.*

Obs. Voy. les Ixores n°. 3 & 4 dans le Prodr. de M. Swartz.

Explication des fig.

Tab. 66. f. 1. Ixore *écarlatte.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Etamine. (*c*) Pistil. (*d*) Calice couronnant l'ovaire. (*e*, *f*) Baie couronnée par les bords du calice. (*g*, *h*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*i*, *l*) Semences vues de chaque côté. (*m*) Semence coupée en travers. (*n*, *o*) Embryon découvert & séparé. (*p*) Sommité d'un rameau.

Tab. 66. f. 2. Ixore *à petites fleurs.*

176. LYGISTE.

Caract. essent.

Cal. supér. à 4 dents. Cor. tubuleuse : à limbe à 4 lobes, presque régulier. Baie à 4 semences.

1471. IXORA *alba.*
I. foliis obovatis obtusis, cimis subfasciculatis paucifloris.
Ex India. ♄ *Schetti album. Pluck. t. 109. f. 2.*

1472. IXORA *Chinensis.*
I. foliis ovatis utrinque acutis petiolatis, floribus fasciculatis, laciniis corollæ obovatis.
E China, Java. ♄ *Rumph. 4. t. 47.*

1473. IXORA *parviflora.* T. 66. f. 2.
I. foliis ovato-lanceolatis basi cordatis, cymis paniculatis, tubo limbo breviore.
Ex India, insf. Franciæ. ♄ *Rhéed. 10. t. 57.*

1474. IXORA *paniculata.*
I. foliis ovato oblongis petiolatis, floribus cymoso-paniculatis, stylo longissimo.
Ex India. ♄ *Pavetta. Lin. Rheed. 5. t. 10.*

IXORA *angustifolia.* *
I. foliis angusto-lanceolatis, cyma composita pedunculata terminali.
Ex India. ♄ *Pavetta. Burm. fl. ind. t. 13. f. 3.*

1475. IXORA *spinosa.*
I. spinis oppositis, foliis ovatis rugosis, pedunculis subtrifloris axillaribus.
Ex Amer. merid. ♄ *Chomalia. Jacq. Amer.*

Obs. Conf. Ixoras n° 3. & 4 in prodr. Swartzii.

Explicatio iconum.

Tab. 66. f. 1. Ixora *coccinea.* (*a*) Corolla aperta. (*b*) Stamen. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx germen coronans. (*e*, *f*) Bacca calycis denticulis coronata. (*g*, *h*) Eadem transverse & longitudinaliter secta. (*i*, *l*) Semina utroque latere spectata. (*m*) Semen transverse sectum. (*n*, *o*) Embryo seminis denudatus & separatus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.* (*p*) Summitas ramuli.

Tab. 66. f. 2. Ixora *parviflora.*

176. LYGISTUM.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-dentatus. Cor. tubulosa : limbo 4-lobo, subæquali. Bacca 4-sperma.

Caract. nat.

Cal. supérieur, persistant, quadrifide, à déc. pointues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes obtus, un peu inégaux.
Etam. Quatre filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, bifide supérieurement. Stigmates aigus.
Péric. Baie presque globuleuse, couronnée, biloculaire. (4-locul. selon Brovn.)
Sem. geminées, ovales-oblongues.

Tableau des espèces.

1476. LYGISTE *axillaire.* Dict. suppl.
L. glabre, à feuilles ovales veineuses, tige flexueuse presque volubile, petites grappes axillaires.
L. n. La Jamaïque. ♄ *Grappes axill. paucifl. Baie à 4 loges & 4 sem. selon Brown.*

1477. LYGISTE *à épi.* Dict.
L. velu, à feuilles ovales-oblongues acuminées, grappe spiciforme terminale, corolles velues.
L. n. Les Antilles. ♄ *Cal. sup. 4-fide. 4 étamines. Stipules comme dans les rubiacées.*

177. FERNEL.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie couronnée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, quadrifide : à découpures pointues.
Cor. monopétale, plus longue que le calice. Tube court. Limbe quadrifide : à déc. ovales.
Etam. Quatre filamens courts, inférés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire inférieur. Style sétacé, de la longueur de la corolle. Stigmate bifide.
Péric. Baie globuleuse ou ovale, couronnée par le calice, biloculaire. Cloison perforée dans son milieu.
Sem. Plusieurs, ovales, un peu comprimées.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quadrifidus : lobis obtusis subinæqualibus.
Stam. Filamenta quatuor, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, supernè bifidus. Stigmata acuta.
Peric. Bacca subglobosa, coronata, bilocularis (4-locularis ex Brovn.)
Sem. bina, ovato-oblonga.

Conspectus specierum.

1476. LYGISTUM *axillare.*
L. glabrum, foliis ovatis venosis, caule flexuoso subvolubili, racemulis axillaribus.

Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 3. f. 2. & hujus op. tab. 67. sub fernel. fig. 2.*

1477. LYGISTUM *spicatum.*
L. hirsutum, foliis ovato-oblongis acuminatis, racemo spicato terminali, corollis hirsutis.
Ex Caribæis. *An barleria hirsuta. Jacq. obs. 2. tab. 32. & justicia hirsuta ejusd. pl. Am. p. 4.*

177. FERNELIA.

Charact. essent.

CAL superus, 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Bacca coronata, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.
Cor. monopetala, calyce longior. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen inferum. Stylus setaceus, longitudine corollæ. Stigma bifidum.
Peric. Bacca globosa s. ovata, calyce coronata, bilocularis. Dissepimentum medio perforatum.
Sem. Plura, ovata, compressiuscula.

Tableau des espèces.

1478. FERNEL *à feuilles de buis.* Dict.
F. à découpures des corolles obtuses : baies pisiformes.
L. n. L'isle de France. ♄ *F. petites. Baies globuleuses.*

1479. FERNEL *ovoïde.* Dict. suppl.
F. à découp. des cor. pointues, baies ovales.
L. n. L'isle de France. ♄ *Le bois de ronde.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. FERNEL *ovoïde.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entiere épanouie. (*c*) Corolle séparée. (*d*) La même ouverte. (*e*, *f*) Etamine, pistil. (*g*) Baie entiere. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Partie de la plante montrant les feuilles & les fleurs.

Tab. 67. f. 2. (*Sous Fernel*) LYGISTE *axillaire.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle ouverte dans sa longueur. (*c*, *d*) Etamine, pistil (*e*) Calice, style. (*f*) Baie entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée diversement (*l*) Sommité de la plante.

178. CATESBÉE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. tubuleuse, très-longue. Baie 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. supér. très-petit, persistant, à quatre dents pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube très-long, droit, insensiblement plus épais dans sa partie supérieure. Limbe quadrifide, beaucoup plus court que le tube.

Etam. Quatre filamens sétacés, longs, inférés à la base du tube. Anthères oblongues, droites, presque plus longues que la corolle.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie ovale, couronnée, biloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses.

Conspectus specierum.

1478. FERNELIA *buxifolia.*
F. laciniis corollarum obtusis, baccis pisiformibus.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Folia parva. Baccæ globosæ.*

1479. FERNELIA *obovata.* T. 67. f. 1.
F. laciniis corollarum acutis, baccis ovalibus.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Stadman. Baccæ ovatæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. FERNELIA *obvata.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Corolla separata. (*d*) Eadem aperta. (*e*, *f*) Stamen, pistillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem transverse secta. (*i*) Pars plantæ folia floresque exhibens.

Tab. 67. f. 2. (*subFernelia.*) LYGYSTUM *axillare.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla longitudinaliter aperta. (*c*, *d*) Stamen, pistillum. (*e*) Calyx. stylus. (*f*) Bacca integra. (*g*, *h*, *i*) Eadem varie secta. (*l*) Summitas plantæ. *Fig. ex Brown.*

178. CATESBÆA.

Charact. essent.

CAL. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. tubulosa, longissima. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, persistens, quadridentatus: dentibus acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longissimus erectus, superne sensim crassior. Limbus quadrifidus tubo multoties brevior.

Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, basi tubi inserta. Antheræ oblongæ, erectæ, corolla ferè longiores.

Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigm. simplex.

Peric. Bacca ovata, coronata, bilocularis.

Sem. Plura, angulata.

Tableau des espèces.

1480. CATESBÉE *à longues fleurs.*
C. à corolles ayant le tube très-long, baies ovales.
L. n. L'isle de la Providence. ♄ *Cat. épineuse.* Dict.

1481. CATESBÉE *à petites fleurs.* Dict. suppl.
C. à corolles ayant le tube tétragone un peu court, baies arrondies.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. *Feuilles très-petites.*

Explication des fig.

Tab. 67. f. 1. CATESBÉE *à longues fleurs.* (*a*, *b*) Fleurs entieres. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entiere. (*g*, *h*, *i*) La même coupée. (*l*) Semences séparées.

Tab. 67. f. 2. CATESBÉE *à petites fleurs.*

Conspectus specierum.

1480. CATESBÆA *longiflora.* t. 67. f. 1.
C. corollis tubo longissimo, baccis ovalibus Swartz.
Ex insf. Providentiæ. ♄ *Cat. spinosa. Lin.*

1481. CATESBÆA *parviflora.*
C. corollis tubo tetragono abbreviato, baccis subrotundis. Swartz. Prodr.
E Domingo, Jamaica. ♄ *Comm. Jos. Martin.*

Explicatio iconum.

Tab. 67. f. 1. CATESBÆA *longiflora.* (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*. *h*, *i*) Eadem dissecta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Catesb.*

Tab. 67. f. 2. CATESBÆA *parviflora.* (*Icon. mala.*)

179. MYONIME.

Caract. essent.

CAL. supérieur, presqu'entier. Cor. 1-pétale, 4-fide. Baie sèche, 4-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, presqu'entier.
Cor. monopétale : à tube court; limbe à quatre divisions obtuses.
Etam. Quatre filamens attachés à la corolle. Anthères oblongues, saillantes.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple. Stigmate un peu épais.
Péric. Baie sèche, globuleuse, déprimé, quadriloculaire.
Sem. solitaires, concaves d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1482. MYONIME *ovoïde.* Dict.
M. à feuilles ovoïdes obtuses, baie obtusément 4-gones.
L. n. L'isle de Bourbon.

1483. MYONIME *feuilles de myrthe.* Dict.
M. à feuilles lancéolées-ovales pointues, baies sphériques.
L. n. L'isle de France. ♄

179. MYONIMA.

Charact. essent.

CAL. superus, subinteger. Cor. 1-petala, 4-fida; Bacca sicca, 4-locul. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, subinteger.
Cor. monopetala : tubo brevi; limbo quadripartito, obtuso.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ inserta. Antheræ oblongæ exsertæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex. Stigma crassiusculum.
Peric. Bacca sicca, globosa, depressa, quadrilocularis.
Sem. solitaria, hinc concava, indè convexa.

Conspectus specierum.

1482. MYONIMA *obovata.* T. 68. f. 1.
M. foliis obovatis obtusis, baccis obtusè tetragonis.
Ex insula Borbonica. ♄

1483. MYONIMA *myrtifolia,* T. 68. f. 2.
M. foliis lanceolato-ovatis acutis, baccis sphæricis.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Commerson.*

180. PYROSTRE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, très-petit, à 4 dents. Cor. semi-quadrifide. Baie sèche, toruleuse, à huit loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, à 4 dents.

Cor. monopétale, presque campanulée, velue en-dedans, semi-quinquefide: à découpures pointues.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à la corolle. Anthères ovales-pointues, droites, non saillantes.

Pist. Ovaire inférieur, un peu turbiné. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, pyriforme, toruleuse, à huit loges.

Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1484. PYROSTRE *oléoïde.* Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄ *Arbrisseau à f. opposées, glabres, &c.*

Explication des fig.

Tab. 68. PYROSTRE *oléoïde.* (*a*) Sommité d'un rameau florifére. (*b*) Fleurs. (*c*) Fruit vu de côté. (*d, e*) Le même vu en-dessus & en-dessous. (*f*) Le même coupé transversalement.

180. PYROSTRIA.

Charact. essent.

Cal. superus, minimus, 4-dentatus. Cor. semi-quadrifida. Bacca sicca, torulosa, 8-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, 4-dentatus.

Cor. monopetala, subcampanulata, intus hirsuta, semi-quinquefida: laciniis acutis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, corollæ inserta. Antheræ ovato-acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen inferum, subturbinatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca sicca, pyriformis, torulosa, octo-locularis.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1484. PYROSTRIA *olæoides.* T. 68. Ex inf. Borboniæ. ♄ *Commers. Pyrostria. Juss. gen. p. 206.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PYROSTRIA *olæoides.* (*a*) Summitas ramuli floriferi. (*b*) Flores. (*c*) Fructus à latere spectatus. (*d, e*) Idem supernè infraque visus. (*f*) Idem transversè sectus. (*Icon mala.*)

181. PÉRAME.

Caract. essent.

Fl. en tête, séparées par des écailles. Cal. partagé en 4. Cor. tubuleuse, inférieure; à limbe 4-fide. 2 ou 4 sem. nues.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles ovales, pointues, velues en-dehors.

Cor. monopétale, tubuleuse, régulière: tube cylindrique. Limbe partagé en 4 lobes obtus.

181. PERAMA.

Charact. essent.

Fl. capitati, paleis distincti. Cal. 4-partitus. Cor. tubulosa, infera; limbo 4-fido. Sem. 2 s. 4 nuda.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus; foliolis ovatis acutis extus villosis.

Cor. monopetala, tubulosa, æqualis. Tubus cylindricus. Limbus quadripartitus; lobis obtusis.

Etam. Quatre filamens de la longueur de la corolle, attachés au tube, alternes, avec les lobes du limbe. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué d'un sillon de chaque côté. Style filiforme. Stigmate aigu.

Péric. nul.

Sem. Deux ou quatre, nues, très-petites.

Tableau des espèces.

1485. PÉRAME *velue.* Dict.
L. n. Les lieux humides & sablonneux de la Guiane.

Explication des fig.

Tab. 68. PÉRAME *velue.* (*a*) Corolle entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Calice, pédoncule, écaille. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, tubo inserta, limbi lobis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, utrinque sulcatum. Stylus filiformis. Stigma acutum.

Peric. nullum.

Sem. Duo s. quatuor, nuda, minima. *Juss. Gen.*

Conspectus specierum.

1485. PERAMA *hirsuta.* T. 68.
E Guianæ locis humidis & arenosis. *Aubl. T. 18.*

Explicatio iconum.

Tab. 68. PERAMA *hirsuta.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Calyx, pedunculus, squamula. (*d*) Stamen, (*e*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

182 BULÈGE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. subtubuleuse, 4 fide. Etam. non saillantes. Caps. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, quadrifide, droit, persistant.

Cor. monopétale, presque campanulée ou tubuleuse, plus grande que le calice. Limbe quadrifide, court.

Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères simples, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Péric. Capsule ovale ou arrondie, à deux sillons, biloculaire, bivalve.

Sem. nombr. très-petites, presque scobiformes.

Tableau des espèces.

* *Corolles subcampanulées.*

1486. BULÈGE *d'Amérique.* Dict. n° 1.
B. à feuilles ovales dentées, épis paniculés terminaux.
L. n. Les Antilles. ♄ *Feuilles tomenteuses en-dessous.*

182. BUDLEIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. subtubulosa, 4-fida. Stam. inclusa. Caps. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadrifidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata vel tubulosa, calyce major. Limbus quadrifidus, brevis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, tubo corollæ inserta. Antheræ simplices, non exsertæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, corolla brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula ovata aut subrotunda, bisulca, bilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, minima, subscobiformia.

Conspectus specierum.

* *Corollæ subcampanulatæ.*

1486. BUDLEIA *Americana.*
B. foliis ovatis serratis, spicis paniculatis terminalibus.
Ex insf. Caribæis. ♄ *Sloan. Jam. hist. 2. t. 173. f. 1.*

1487. BULÈGE *occidentale.* Dict. nº 2.
B. à feuilles lancéolées acuminées légèrement dentées, épis interrompus presque paniculés.
L. n. L'Amérique méridionale. ♄ *F. opposées.*

1488. BULÈGE *à f. de betoine.* Dict. suppl.
B. à feuilles ovales, oblongues crenulées très-ridées, épis interrompus paniculés.
L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Fl. sessiles, glomerulées, toment.*

1489. BULEGE *thyrsoide.* Dict. suppl.
B. à feuilles lancéolées-linéaires dentées sessiles, grappe en épi terminale.
L. n. Monte-Video. ♄ *Arbrisseau d'env. 5 pieds. Grappe dense, tomenteuse.*

1490. BULÈGE *effilée.* Dict.
B. à feuilles linéaires obtuses, obscurément dentées, rameaux droits effilés, grappes terminales.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *F. bordées de dents rares peu remarquables.*

1491. BULEGE *à f. de Saule.* Dict. suppl.
B. à feuilles oblongues-lancéolées un peu dentées, pétiolées, blanches & tomenteuses en-dessous, épis grêles terminaux.
L. n. L'Inde. ♄ *Caps. petites, très-glabres.*

1492. BULÈGE *volubile.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires aiguës très-entières, tige volubile, cimes axillaires, tomenteuses, ferrugineuses.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cor. courte, prof. div.*

1493. BULÈGE *à fl. en boule.* Dict. nº 3.
B. à feuilles lancéolées acuminées crenelées tomenteuses en-dessous, têtes globuleuses.
L. n. Le Chili. ♄ *Fl. d'un jaune orangé, ramassées en boules pédonc. terminales.*

* *Corolles infundibuliformes.*

1494. BULÈGE *de Madagascar.* Dict. nº 4.
B. à feuilles lancéolées pétiolées entières tomenteuses en-dessous, fl. en grappes terminales.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄

1487. BUDLEIA *occidentalis.*
B. foliis lanceolatis acuminatis læviter serratis, spicis interruptis subpaniculatis.
Ex America merid. ♄ *Folia subtus tomentosa.*

1488. BUDLEIA *betonicæfolia.*
B. foliis ovato-oblongis crenulatis rugosissimis, spicis iuterruptis paniculatis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jos. Juss. fol. petiolata, obtusa.*

1489. BUDLEIA *thyrsoides.*
B. foliis lanceolato-linearibus serratis sessilibus, racemo spicato terminali.
E Monte-Video. ♄ *Commers. Fol. angusta erecta subtus tomentosa. Caps. tomentosæ.*

1490. BUDLEIA *virgata.*
B. foliis linearibus obtusis obscurè dentatis, ramis virgatis erectis, racemis terminalibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fol. lavandulæ : superiora sensim minora.*

1491. BUDLEIA *salicina.*
B. foliis oblongo-lanceolatis subdentatis petiolatis subtus albo-tomentosis, spicis gracilibus terminalibus.
Ex India. ♄ *Juss. herb. Fl. non vidi.*

1492. BUDLEIA *volubilis.*
B. foliis linearibus acutis integerrimis, caule volubili, cymis axillaribus tomentoso-ferrugineis.
Ex insl. Borbonica. ♄ *Commers.*

1493. BUDLEIA *globosa.* T. 69. f. 2.
B. foliis lanceolatis acuminatis crenulatis subtus tomentosis, capitulis globosis.
E Chili. ♄ *Hop. in act. harlem. vol. 20, p. 417, t. 11. B. capitata. Jacq. collect. 2. & ic. rar. 2.*

* *Corollæ infundibuliformes.*

1494. BUDLEIA *Madagascariensis.* T. 69. f. 3.
B. foliis lanceolatis integris petiolatis subtus tomentosis, floribus racemosis terminalibus.
Ex insl. Madagasc. ♄

1495. BULÈGE *à feuilles de sauge*. Dict. n° 6.
B. à feuilles ovales-lancéolées crénelées, ridées presque sessiles, grappes composées.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1495. BUDLEIA *salvifolia*.
B. foliis ovato-lanceolatis crenulatis rugosis subsessilibus; racemis compositis.
E Capite B. Spei. ♄ *Lantana salvifolia.* L.

1496. BULÈGE *d'Inde*. Dict. n° 5.
B. à feuilles ovales entières pétiolées, corymbes axillaires très-courts, tomenteux ferrugineux.
L. n. Les isles de Java, de Fr. & de Madag. ♄

1496. BUDLEIA *Indica*.
B. foliis ovatis integris petiolatis, corymbis axillaribus brevissimis tomentoso-ferrugineis.
Ex Java, insf. Franciæ & Madagasc. ♄

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. BULÈGE *occidentale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capsule. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) La même ouverte. (*g*) Valve séparée. (*h*) Semences. (*i*, *l*) Les mêmes découpées.

Tab. 69. f. 2. BULÈGE *à fleur en boule*. Tab. 69. f. 3. BULÈGE *de Madagascar*.

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. BUDLEIA *occidentalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. *Fig. ex Houst. reliq. ad budleiam Americ. pertinentes.* (*d*) Capsula. (*e*) Eadem transversè secta. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Valvula separata. (*h*) Semina. (*i*, *l*) Eadem dissecta.

Tab. 69. f. 2. BUDLEIA *globosa*. Ibid. f. 3. BUDLEIA *Madagascariensis*.

183. CALLICARPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. saillantes. Baie à 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, à bord quadrifide.
Cor. monopétale, tubuleuse, courte. Limbe quadrifide, obtus.
Etam. Quatre filamens plus longs que la corolle. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmates un peu épais, obtus.
Péric. Baie globuleuse, petite, glabre.
Sem. Quatre, obl. un peu comprimées, calleuses.

183. CALLICARPA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. exserta. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus; ore quadrifido.
Cor. monopetala, tubulosa, brevis. Limbus quadrifidus, obtusus.
Stam. Filamenta quatuor, corolla longiora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma crassiusculum, obtusum.
Peric. Bacca globosa, parva, glabra.
Sem. Quatuor, oblonga, subcompressa, callosa.

Tableau des espèces.

1497. CALLICARPE *d'Amérique*. Dict. n° 1.
C. à feuilles ovales pointues dentées tomenteuses en-dessous, baies glomerulées.
L. n. La Caroline. ♄

1497. CALLICARPA *Americana*. T. 69. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis subtus tomentosis, baccis glomeratis.
E Carolinia. ♄ *Pluk. t. 136. f. 3.*

1498. CALLICARPE *cotonneux*. Dict. n° 2.
C. à feuilles ovales-lancéolées dentées blanches & tomenteuses en-dessous, baies séparées très-petites.
L. n. L'isle de Java, la Chine. ♄ *Sonnerat.*

Conspectus specierum.

1498. CALLICARPA *tomentosa*.
C. foliis ovato-lanceolatis serratis subtus tomentoso-albis, baccis minimis distinctis.
Ex Java, China. ♄ *Pluk. t. 450. f. 1.*

1499. CALLICARPE à f. longues. Dict. n° 3.
C. à feuilles longues lancéolées, un peu dentées, vertes des deux côtés, cimes axill. un peu lâches.
L. n. Les env. de Malaca. ♄ *Sonnerat. Il paroît très-différent du C. jap. de M. Thunberg.*

1500. CALLICARPE *laineux.*
C. à feuilles ovales très-entières tomenteuses en-dessous, rameaux, pétioles & péd. laineux.
L. n. L'Inde. ♄ *Agnanthe à fl. en corymbe.* Dict. n° 1. *F. ovales acuminées. Cimes axill.*

1501. CALLICARPE *paniculé.* Dict. n° 4.
C. à feuilles lancéolées très-entières tomenteuses en-dessous, panicule en cime terminale.
L. n. Le Cap de B.Espérance. ♄ *Feuilles opp.*

Explication des fig.

Tab. 69. f. 1. Callicarpe *d'Amérique.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Baie. (*c*) Semences. (*d*) Baies glomerulées. (*e*) Partie sup. d'un rameau.

Tab. 69. f. 2. Callicarpe *à feuilles longues.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Sommité d'un rameau.

184. ÆGIPHILE.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents Cor. tubuleuse, 4-fide. Style semi-bifide. Baie à 2 ou 4 semences.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, campanulé, à 4 dents.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, plus long & plus étroit que le calice. Limbe quadrifide, plane régulier, à découp. oblongues.
Etam. Quatre filamens capillaires, attachés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style capillaire, profondément bifide. Stigmates simples.
Péric. Baie arrondie ou ovale, environnée inf. par le calice, biloculaire.
Sem. solitaires ou deux ensemble.

Tableau des espèces.

1502. ÆGIPHILE *de la Martinique.* Dict. p. 46.
Æ. glabre, à fleurs en panicule lâche.
L. n. La Martinique. ♄ *Fl. blanches.*

1499. CALLICARPA *longifolia.* T. 69. f. 2.
C. foliis longis lanceolatis subdentatis utrinque viridibus, cymis axillaribus laxiusculis.

Circà urbem Malacam. ♄ *Fol. 8-pollicaria. Pl. distinctiss. à Callic. Japonica Thunbergii.*

1500. CALLICARPA *lanata.*
C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, ramulis petiolis pedunculisque lanatis.
Ex India. ♄ *Cornutia corymbosa.* N. Dict. n° 1. *An tomex. Lin. spec. pl. 2, p. 172.*

1501. CALLICARPA *paniculata.*
C. foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis, panicula cymosa terminali.
E Cap. B. Spei. ♄ *An scoparia arborea. L. f.*

Explicatio iconum.

Tab. 69. f. 1. Callicarpa *Americana.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Bacca. (*c*) Semina. (*d*) Baccæ glomeratæ. (*e*) Pars superior ramuli.

Tab. 69. f. 2. Callicarpa *longifolia.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Summitas ramuli.

184. ÆGIPHILA.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. tubulosa, 4-fida. Stylus semi-bifidus. Bacca 2 s. 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. monoph. brevis, campanulatus, quadrident.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior & angustior. Limbus quadrifidus planus æqualis: laciniis obl.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, ori tubi inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus capillaris, profundè bifidus. Stigmata simplicia.
Peric. Bacca subrotunda vel ovata, calyce persistente cincta, bilocularis.
Sem. solitaria s. bina.

Conspectus specierum.

1502. ÆGIPHILA *Martinicensis.* T. 70. f. 1.
Æ. glabra, floribus laxè paniculatis.
E Martinica. ♄ *Fl. albi.*

1503. ÆGIPHILE *arborescent*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées.
L. n. La Guiane. ♄ *Fl. blanches.*]

1504. ÆGIPHILE *velu*. Dict. suppl.
Æ. velu, à feuilles blanches en-dessous.
L. n. L'isle de Cayenne. ♄ *Fl. verdâtres.*

1505. ÆGIPHILE *jaune*. Dict. suppl.
Æ. glabre, à fleurs glomerulées axillaires, corolles jaunes.
L. n. La Guiane. ♄ *Baie jaune, à loges 2-spermes.*

Explication des fig.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILE *de la Martinique*. (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Corolle ouverte. (*f, g*) Pistil. (*h*) Sommité d'un rameau garni de f. & de fl.

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILE *velu*. (*a, b, c*) Calice, corolle. (*d, e*) Corolle ouverte, étamines, pistil. (*f, g*) Capsule enveloppée du calice; la même nue. (*h*) Sommité d'un rameau.

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILE *jaune*. (*a, b, c*) Fleur entière, corolle, pistil. (*d, e*) Baie enveloppée du calice & séparée. (*f, g*) La même coupée en travers; semence. (*h*) Sommité d'un rameau.

185. NIGRINE.

Caract. essent.

CAL. O. un pétale en écaille, 3-lobé, attaché au côté de l'ovaire. Anth. sessiles, adnées intérieurement au pétale. Baie 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul.
Cor. Un pétal squamiforme, ovale-arrondi, trilobé, concave, convexe en-dehors, demi-supérieur, attaché au côté extérieur de l'ovaire.
Etam. Filamens nuls. Quatre anthères, ovales-oblongues, sessiles, adnées intérieurement vers les bords au pétale
Pist. Ovaire semi-supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête, presque bilobé.
Péric. Baie ovale, un peu mucronée au sommet, transparente à la base: uniloculaire.
Sem. Une seule, arrondie.

1503. ÆGIPHILA *arborescens*.
Æ. glabra, floribus glomeratis.
E Guiana. ♄ *Manabea arborescens. Aubl. t. 24.*

1504. ÆGIPHILA *villosa*. T. 70. f. 2.
Æ. villosa, foliis subtus incanis.
Ex insf. Cay. ♄ *Manabea villosa. Aubl. t. 23.*

1505. ÆGIPHILA *lutea*. T. 70. f. 3.
Æ. glabra, floribus glomeratis axillaribus, corollis flavis.
E Guiana. ♄ *Manabæa lævis. Aubl. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 70. f. 1. ÆGIPHILA *Martinicensis*. (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen separatum. (*e*), Corolla aperta. (*f, g*) Pistillum. (*h*) Summitas ram. *Fig. ex D. Jacq. obs. & ex Sicco.*

Tab. 70. f. 2. ÆGIPHILA *villosa*. (*a, b, c*) Calyx, corolla. (*d, e*) Corolla aperta, stamina, pistillum. (*f, g*) Capsula calyce vestita; eadem denudata. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 70. f. 3. ÆGIPHILA *lutea*. (*a, b, c*) Flos integer, corolla, pistillum. (*d, e*) Bacca calyce vestita & denudata. (*f, g*) Eadem transversè secta; semen. (*h*) Summitas ramuli. *Fig. ex Aubl.*

185. NIGRINA.

Charact. essent.

CAL. O. petalum squamiforme, 3-lobum, lateri germinis affixum. Antheræ sessiles, petalo intus adnatæ. Bacca 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus.
Cor. petalum squamiforme, ovato-subrotundum; trilobum, concavum, extus convexum, semi-superum, lateri exteriori germinis affixum.
Stam. Filamenta nulla. Antheræ quatuor, ovato-oblongæ, sessiles, petalo intus versus margines adnatæ.
Pist. Germen semi-superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma capitatum, subbilobum,
Peric. Bacca ovalis, apice submucronata, basi pellucida, unilocularis.
Sem. unicum, subrotundum.

Tableau des espèces.

1506. NIGRINE *spicifère.* Dict. *L. n.* La Chine. ♄ *Petit arbuste glabre, à ram. & feuilles opposés. Epis en panicules terminales.*

Explication des fig.

Tab. 71. NIGRINE *spicifère.* (*a*) Portion d'épi munie d'une fleur. (*b*, *c*) Fleur vue en-dedans & en-dehors. (*d*) Pétale vu en sa face interne. (*g*) Le même vu à l'extérieur. (*e*, *f*) Pistil. (*h*, *i*) Baie. (*l*) Semence. (*m*) rameau séparé.

186. CURTIS.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pét. Drupe supérieur, arrondi : à noyau 4 ou 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en quatre : à découpures ovales pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, obtus, sessiles, plus longs que le calice.
Etam. Quatre filamens insérés au réceptacle, subulés, plus courts que les pétales. Anth. ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la longueur des étam. Stigmate 4 ou 5-fide.
Péric. Drupe arrondi, succulent, glabre.
Sem. Noyau presque rond, osseux, à quatre ou cinq loges : amandes solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

1507. CURTIS *d'Afrique.* Dict. suppl. *L. n.* Le Cap de B. Esp. ♄ *Arbre... F. simples, opposées, pétiolées, dentées.*

187. NUXIER.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. Etam. à l'orifice de la corolle. Stigm. tronqué. Capf. charnue, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, campanulé, droit : à bord quadrifide.

Conspectus specierum.

1506. NIGRINA *spicifera.* T. 71. Ex China. ♄ *Nigrina. Thunb. Fl. Jap. 65. Chloranthus. Swartz. L'Herit. sert. angl. Affinis visco.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NIGRINA *spicifera.* (*a*) Sectio spicæ flore onusta. (*b*, *c*) Flos internè & externè visus. (*d*) Petalum introrsum. (*g*) Idem extrorsum. (*e*, *f*) Pistillum. (*h*, *i*) Bacca. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus separatus. *Fig. ex D. l'Hérit.*

186. CURTISIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4. Drupa supera subrotunda : nucleo 4 f. 5-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, obtusa, sessilia, calyce longiora.
Stam. Filamenta quatuor, receptaculo inserta, subulata, petalis breviora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma 4 f. 5-fidum.
Peric. Drupa subglobosa, succulenta, glabra.
Sem. Nux subrotunda, ossea, quadri-vel quinque locularis : nuclei solitarii, oblongi. *Ait.*

Conspectus specierum.

1507. CURTISIA *faginea.* T. 71. E Cap. B. Spei. ♄ *Sideroxylon... Burm. Afr. 235. t. 82. Hort. Kew. 162.*

187. NUXIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Stam. ad faucem corollæ. Stigma truncatum. Capf. carnosa, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, campanulatus, erectus ; ore quadrifido.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court, un peu plus long que le calice. Limbe quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.

Etam. Quatre filamens courts, attachés à l'orif. de la corolle. Anthères ovales, didymes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pubescent. Style simple, de la long. de la cor. Stigm. tronqué.

Péric. Capsule ovale... disperme.

Sem....

Tableau des espèces.

1508. NUXIER *verticillé.* Dict.
L. n. L'isle de France. ♄ *Arbre.... F. verticillées, 3 ou 4 ensemble. Sem. arillées. Stadm.*

Explication des fig.

Tab. 71. NUXIER *verticillé.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil séparé. (*g*) Sommité d'un ram.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis, calyce paulo longior. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis reflexis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, fauci corollæ inserta. Antheræ ovatæ, didymæ.

Pist. Germen superum, ovatum, pubescens; stylus simplex, longitudine corollæ. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata... disperma.

Sem....

Conspectus specierum.

1508. NUXIA *verticillata.* T. 71.
Ex insf. Franciæ. ♄ *Commerf. Affinis Ægiphilæ. At. diff. stylo. Stigmate, & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 71. NUXIA *verticillata.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum separatum. (*g*) Summitas ramuli. *Ex Sicco.*

188. POLYPRÈME.

Caract. essent.

CAL. de 4 folioles. Cor. en roue, 4-fide : à lobes en cœur. Capf. comprimée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant: à folioles lancéolées, carinées, colorées en-dedans.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes en cœur, de la long. du calice.

Etam. Quatre filamens très-courts, attachés à l'orifice de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, obcordé. Style court, persistant. Stigmate tronqué.

Péric. Capsule ovale, comprimée & échancrée au sommet, biloculaire, bivalve; à cloison opposée aux valves.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

1509. POLYPRÈME Dict.
L. n. La Caroline, la Virginie ☉.

188. POLYPREMUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida, rotata : lobis obcordatis. Capf. compressa, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, persistens: foliolis lanceolatis carinatis internè coloratis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis obcordatis, longitudine calycis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, obcordatum. Stylus brevis, persistens. Stigma truncatum.

Peric. Capsula ovata, apice compressa, emarginata, bilocularis, bivalvis; dissepimento valvis contrario.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

1509. POLYPREMUM *procumbens.* T. 71.
E Carolinia, Virginia, ☉

Explication

Explication des fig.

Tab. 71. POLYPRÈME *couchée.* (*a*) Capsule environnée du calice. (*b*) La même nue. (*c*, *d*) La même coupée dans sa longueur & en travers. (*e*) Semences. (*f*) Semence coupée transversalement. (*g*) Embryon. (*h*, *k*) Partie de la plante.

189. POUTÉRIER.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. ovale, 4-fide : à sinus munis d'un filet. Stigm. 4-fide. Capf. 4-valve, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, persistant : à découp. ovales, pointues, concaves.
Cor. monopétale, ovale. Tube court. Limbe quadrifide : à dents ovales, pointues, entre lesquelles est un filet droit.
Etam. Quatre filamens courts, attachés à la base du tube de la corolle. Anthères en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style tétragone, court. Stigmate à 4 pointes.
Péric. Capsule ovale, épaisse, sillonnée, couverte de poils roides, quadrivalve ; chaque valve contenant int. une semence.
Sem. oblongues, convexes en-dehors, anguleuses en dedans, & enveloppées chacune d'une tunique colorée.

Tableau des espèces.

1510. POUTERIER *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Fl. axill. ou latérales ; pédoncules courts.*

Explication des fig.

Tab. 72. POUTÉRIER *de la Guiane.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*, *c*) Calice. (*d*) Découp. du calice. (*e*) Fl. épanouie. (*f*) Corolle. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule. (*l*) Capsule ouverte. (*m*) Semence. (*n*) Partie de la plante, montrant les feuilles & les fleurs.

190. MAYEPE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide, 4 pét. concaves à leur base, se ter-

Explicatio iconum.

Tab. 71. POLYPREMUM *procumbens.* (*a*) Capsula calyce vestita. (*b*) Ead. denudata. (*c*, *d*) Ead. longitudinaliter & transverse scissa. (*e*) Semina. (*f*) Semen transverse sectum. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*, *h*) Pars plantæ. *Ex Gærtn. & Petiv.*

189. POUTERIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. ovata, 4-fida : sinubus 1-setosis. Stigm. 4-fidum. Caps. 4-valv. 4-sperm.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, persistens : laciniis ovatis acutis concavis.
Cor. monopetala, ovata. Tubus brevis. Limbus quadrifidus : dentibus ovatis, acutis, inter quos seta erecta.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ ad basim inserta. Antheræ cordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus tetragonus, brevis. Stigma quadricuspidatum.
Peric. Capsula ovata, sulcata, crassa, pilis rigidis tecta, quadrivalvis : singulis valvulis intùs semine instructis.
Sem. oblonga, extùs convexa, intùs angulata, arillo colorato involuta.

Conspectus specierum.

1510. POUTERIA *Guianensis.* T. 72.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 33. An huic affinis labatia. Swartz.*

Explicatio iconum.

Tab. 72. POUTERIA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Calyx. (*d*) Lacinia calycis. (*e*) Flos expansus. (*f*) Corolla. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula. (*l*) Eadem dehiscens. (*m*) Semen. (*n*) Pars plantæ, folia floresque exhibens. *Fig. ex Aubl.*

190. MAYEPEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Pet. 4. Basi concava, in filamen-

minant en un filet. Etam. contenues dans la cavité des pétales. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. quadr., ouvert : à découp. ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, se terminant en un filet, insérés entre les div. du cal.
Etam. Quatre filamens très-courts, attachés aux onglets des pétales. Anthères oblongues, contenues dans la cavité des pétales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate un peu épais, concave.
Peric. Drupe en forme d'olive, succulent, uniloc.
Sem. Noyau ovale, ligneux, monosperme.

Tableau des espèces.

1511. MAYEPE *de la Guiane.* Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Petit arbre, à f. presqu'opposées. Fl. blanches, odorantes.*

Explication des fig.

Tab. 72. MAYEPE *de la Guiane.* (*a*) Fl. non épanouie. (*b*) La même épanouie. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pétale, étamine. (*e*) Etam. (*f*) Drupe. (*g*) Le même même coupé transversalement. (*h*) Semence ayant les lobes écartés. (*i*) Partie de la plante.

191. CHALEF.

Caract. essent.

CAL. supérieur, campanulé, 4-fide. Cor. O. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. sup., monophylle, campanulé, quadrifide, scabre en dehors, coloré en-dedans, caduc.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, très-courts, attachés au calice au-dessous de ses divisions. Anthères oblongues, horisontales.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi. Style simple, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Drupe ovale, obtus, marqué d'un point au sommet.
Sem. Noyau oblong, obtus, monosperme.

tum desinentia. Stam. in petalorum cavitate recondita. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens : laciniis ovatis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, concava, in filamentum desinentia, intra divisuras cal. inserta.
Stam. Filamenta quatuor brevissima, ungui petalorum inserta. Antheræ oblongæ, in cavitate petalorum reconditæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma crassiusculum, concavum.
Peric. Drupa olivæformis, succulenta, unilocul.
Sem. Nux ovata, lignosa, monosperma.

Conspectus specierum.

1511. MAYEPEA *Guianensis. t. 72.* Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 31. An affini. Chionantho? An rhamnis affinior, ut suadet D. Juss. sententia?*

Explicatio iconum.

Tab. 72. MAYEPEA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Idem expansus. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Petalum, stamen. (*e*) Stamina. (*f*) Drupa. (*g*) Eadem transversè secta. (*h*) Semen lobis disjunctis. (*i*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

191. ELÆAGNUS.

Charact. essent.

CAL. superus, campanulatus, 4-fidus. Cor. O. drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. sup., monoph. campanulatus, quadrifidus, externè scaber, internè coloratus, deciduus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima, infrà divisuras calyci inserta. Antheræ oblongæ, incumbentes.
Pist. Germen inferum, subrotundum. Stylus simplex, curvus. Stigma obtusum.
Peric. Drupa ovata, obtusa, apice puncto notata.
Sem. Nux oblonga, obtusa, monosperma.

Tableau des espèces.

1512. CHALEF *à feuilles étroites*. Dict. n° 1.
C. à feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe austr., la Bohême, le Levant. ♄

1513. CHALEF *du Levant.*
C. à feuilles oblongues, ovales, opaques.
L. n. Le Levant. ♄ *Peut-être n'est-il qu'une var. du suiv.*

1514. CHALEF *épineux.*
C. à feuilles elliptiques, base des rameaux épineuse.
L. n. L'Egypte, la Syrie. ♄ *Feuilles vertes en-dessus, & argentées en-dessous.*

1515. CHALEF *à feuilles larges*. Dict. n° 2.
C. inerme, à feuilles ovales tachetées.
L. n. L'isle de Ceylan. ♄ *F. tachetées en-dessus de lignes d'un rouge noirâtre.*

1516. CHALEF *crêpu*. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles lancéolées-oblongues, obtuses ondulées, fleurs solitaires.
L. n. Le Japon. ♄

1517. CHALEF *multiflore*. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuses, fleurs axillaires ramassées, pédoncules plus longs que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄

1518. CHALEF *à ombelles*. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovoïdes obtuses, fleurs axillaires ramassées, pédoncules plus courts que les fleurs.
L. n. Le Japon. ♄ *Est-il vraiment dist. du précédent ?*

1519. CHALEF *glabre*. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles ovales-oblongues acuminées, fleurs axillaires presque solitaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Ped. plus court que la fl.*

1520. CHALEF *à grandes feuilles*. Dict. suppl.
C. inerme, à feuilles arrondies-ov. argentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Kotai. Kempf. p. 789.*

Conspectus specierum.

1512. ELÆAGNUS *angustifolia*. T. 73. f. 1.
E. foliis lanceolatis. L.
Ex Europa australi, Bohemia, Oriente. *Pallas. Fl. ross. 1. t. 4.*

1513. ELÆAGNUS *orientalis.*
E. foliis oblongis ovatis opacis. L.
Ex Oriente. ♄ *Fortè varietas sequentis ?*
Pallas. fl. Ross. 1. t. 5.

1514. ELÆAGNUS *spinosa.*
E. foliis ellipticis, basi ramulorum spinosa.
Ex Ægypto, Syria. ♄ *Fol. supernè viridia, subtus argentea.*

1515. ELÆAGNUS *latifolia*. T. 73. f. 2.
E. inermis, foliis ovatis maculatis.
E Zeylona. ♄ *Fol. lineis atro-rubentibus supernè notata.*

1516. ELÆAGNUS *crispa.*
E. inermis, foliis lanceolato-oblongis obtusis undulatis, floribus solitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66.*

1517. ELÆAGNUS *multiflora.*
E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore longioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. jap. 66.*

1518. ELÆAGNUS *umbellata.*
E. inermis, foliis obovatis obtusis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis flore brevioribus. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 66. t. 14.*

1519. ELÆAGNUS *glabra.*
E. inermis, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1520. ELÆAGNUS *macrophylla.*
E. inermis, f. rotundato-ovatis argenteis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 67.*

1521. CHALEF *piquant.* Dict. suppl.
C. à rameaux spinescens, feuilles oblongues ondulées, fleurs geminées axillaires.
L. n. Le Japon. ♄ *Sinu-Kotai. Kempf. p. 789.*

OBS. Les différences spécifiques qu'on a établies à l'égard des pl. de ce genre sont inconvenables ou insuffisantes, ou ces mêmes plantes ne sont la plupart que des variétés les unes des autres.

Explication des fig.

Tab. 73. f. 1. CHALEF *à feuilles étroites.* (*a*, *b*) Fl. entière. (*c*) Calice ouvert. (*d*) Etamine. (*e*) Style. (*f*) Drupe entier. (*g*) Le même ayant le noyau en partie découvert. (*h*) Noyau séparé. (*i*) Le même coupé. (*l*) Semence. (*m*) Rameau florifère.

Tab. 73. f. 2. CHALEF *à feuilles larges.*

192. GONOCARPE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. nulle. Drupe couronné, 8-gone, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quadrifide, persistant.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filam attachés au calice. Anth...
Pist. Ovaire inférieur. Un seul style. Stigmate...
Péric. Drupe presque globuleux, octogone, couronné par le calice, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1522. GONOCARPE *à petites fl.* Dict. p. 770.
L. n. Le Japon. ⊙

193. FUSAN.

Caract. essent.

CAL. supérieur, 4-fide. Cor. O. 4 stigmates. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné, quadrifide : à découp. ovales, un peu concaves.

1521. ELÆAGNUS *pungens.*
E. ramulis spinescentibus, foliis oblongis undulatis, floribus axillaribus binis. *Th.*
Ex Japonia. *Thunb. Jap. 68.*

OBS. Vel harumce plantarum differentias specificas à notis aut incongruis aut insufficientibus autores deduxerunt; vel ipsæmet plantæ à se invicem non differunt nisi quatenùs varietates.

Explicatio iconum.

Tab. 73. f. 1. ELÆAGNUS *angustifolia.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx apertus. (*d*) Stamen. (*e*) Stylus. (*f*) Drupa integra. (*g*) Eadem nucleo partim denudato. (*h*) Nucleus separatus. (*i*) Idem dissectus. (*l*) Semen. (*m*) Ramulus florifer.

Tab. 73. f. 2. ELÆAGNUS *latifolia. Fig. ex Burm.*

192. GONOCARPUS.

Charact. essent.

CAL. sup. 4-fidus. Cor. nulla. Drupa coronata, 8-gona, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadrifidus, persistens.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, calyci inserta. Anth...
Pist. Germen inferum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Drupa subglobosa, octogona, calyce coronata, unilocularis.
Sem. Unicum.

Conspectus specierum.

1522. GONOCARPUS *micranthus.* T. 73.
Ex Japonia. ⊙

193. FUSANUS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-fidus. Cor. O. Stigmata 4. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quadrifidus : laciniis ovatis, concaviusculis.

Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, courts, attachés au calice vers sa base. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire inférieur, style presque nul. Quatre stigmates cruciformes, obtus.
Péric. Drupe ovale, non couronné, ombiliqué au sommet, uniloculaire.
Sem. Une seule.

OBS. Plusieurs fl. sont mâles ou stériles.

Tableau des espèces.

1523. FUSAN *comprimé.*
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Fusain du Cap. Dict. n° 6. p. 574.*

Explication des figures.

Tab. 73. FUSAN *comprimé.* (*a, b*) Fleur stérile ou mâle. (*c*) Fleur fertile. (*d*) Drupe entier. (*e*) Rameau séparé.

194. CORNOUILLER.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 4 dents. 4 pét. 1 stigmate. Drupe à noyau biloculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, caduc, à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, sessiles, lancéolés, pointus, très-ouverts.
Etam. Quatre filamens subulés, droits. Anthères ovales.
Pist. Ovaire inférieur, arrondi, couronné d'un disque en forme d'opercule. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Drupe arrondi, ombiliqué, succulent.
Sem. Noyau ovale, un peu strié, biloculaire : à loges monospermes.

Tableau des espèces.

** Fl. en ombelle, munie d'une coller. de 4 folioles.*

1524. CORNOUILLER *mâle.* Dict. n° 1.
C. en arbre, à fl. paroissant avant les feuilles, collerette égale aux ombelles.
L. n. L'Europe. ♄ *Fl. jaunâtres.*

Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, calyci versus basim inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen inferum. Stylus subnullus. Stigmata quatuor, cruciformia, obtusa.
Peric. Drupa ovata, non coronata, apice umbilicata, unilocularis.
Sem. unicum.

OBS. Flores plures masculi s. steriles.

Conspectus specierum.

1523. FUSANUS *compressus.* T. 73.
E Cap. B. Spei. ♄ *Evonymus Colpoon. Dict. n° 6. p. 574.*

Explicatio iconum.

Tab. 73 FUSANUS *compressus.* (*a b,*) Flos sterilis s. masculus. (*c*) Flos fertilis. (*d*) Drupa integra. (*e*) Ramus separatus. *Fig. ex Berg. & ex Sicco.*

194. CORNUS.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-dentatus. Pet. 4. Stigm. 1. Drupa nucleo biloculari.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quadridentatus, deciduus.
Cor. Petala quatuor, sessilia, lanceolata, acuta, patentissima.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen inferum, subrotundum, disco operculiformi coronatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma obtusum.
Peric. Drupa subrotunda, umbilicata, succulenta.
Sem. Nux, ovata, substriata, bilocularis : loculis monospermis.

Conspectus specierum.

** Fl. ombellati, involucro 4-phyllo cincti.*

1524. CORNUS *mascula.* T. 74. f. 1.
C. arborea, floribus ante folia erumpentibus, involucro umbellis æquali.
Ex Eur. ♄ *Umbellæ minimæ; invol. 4-phyllo.*

1525. CORNOUILLER *à fleurs.* Dict. n° 2.
C. en arbre, à collerette très-grande colorée : à folioles presqu'en cœur.
L. n. La Virginie. ♄

1525. CORNUS *florida.*
C. arborea, involucro maximo colorato : foliolis obcordatis.
E Virginia. ♄

1526. CORNOUILLER *du Japon.* Dict. n° 3.
C. en arbre, à ombelles plus grandes que leur collerette, feuilles dentées.
L. n. Le Japon. ♄ *Il paroît être d'un genre différent.*

1526. CORNUS *Japonica.*
C. arborea, umbellis involucrum superantibus, foliis serratis. *Th.*
Ex Japonia. ♄ *Th. fl. Jap. 63.*

1527. CORNOUILLER *de Suède.* Dict. n° 4.
C. herbacé, à tiges munies de 2 rameaux.
L. n. La Suède, la Russie. &c. ♃ *Petite pl. herbacée.*

1527. CORNUS *Suecica.*
C. herbacea, ramis binis. Lin.
Ex Suecia, Russia, &c. ♃ *Varietas sequentis ?*

1528. CORNOUILLER *de Canada.* Dict. n° 5.
C. herbacé, à rameaux (presque) nuls.
L. n. L'Amér. septentr. ♃ *Petite pl. herbacée, ayant comme la précéd. des omb. terminales, à collerettes colorées, plus grandes que les ombelles.*

1528. CORNUS *Canadensis.*
C. herbacea, ramis (sub) nullis. Lin.
Ex Amer. septentr. ♃ *Caules fructiferi apice ramulis instruuntur. C. Canadensis. L'Herit. Diss. de Corn. tab.* 1.

** * Fleurs en cime ; à collerette nulle.*

** * Flores cymosi ; involucro nullo.*

1529. CORNOUILLER *sanguin.* Dict. n° 6.
C. arborescent, à cimes nues, fruit noir, feuilles vertes des 2 côtés.
L. n. L'Europe. ♄

1529. CORNUS *sanguinea.* T. 74. f. 1.
C. arborea, cymis nudis, fructu nigro; foliis utrinque viridibus.
Ex Europa. ♄ *Rami hyeme ruberrimi.*

1530. CORNOUILLER *blanc.* Dict. n° 7.
C. arborescent, à cimes nues, fruit blanc; feuilles larges, ovales, blanchâtres en-dessous.
L. n. L'Amér. septr. la Sibérie. ♄

1530. CORNUS *alba.*
C. arborea, cymis nudis, fructu albo; foliis lato-ovatis subtus albicantibus.
Ex Amer. septentr., Sibiria. ♄

1531. CORNOUILLER *ridé.* Dict. n° 8.
C. arborescent, à cimes à 2 bractées, feuilles ovales-arrondies, acuminées, ridées, glauques & pubescentes en-dessous.
L. n. L'Amér. septentr. ♄ *Bract. sétacées.*

1531. CORNUS *rugosa.*
C. arborea, cymis bibracteatis, foliis ovato-subrotundis acuminatis rugosis subtus glaucis & pubescentibus.
Ex Amer. septentr. ♄ *C. circinata. L'H. t. 3.*

1532. CORNOUILLER *élancé.* Dict. n° 11.
C. arborescent, à cimes nues convexes, anthères bleuâtres, rameaux élancés, feuilles glabres des deux côtés.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fruit bleuâtre.*

1532. CORNUS *stricta.*
C. arborea, cymis nudis convexis, antheris cærulescentibus, ramis strictis, foliis utrinque nudis.
Ex Amer. septentr. ♄ *L'Herit. t. 4.*

1533. CORNOUILLER *à fr. bleus.* Dict. n° 12.
C. frutiqueux, à cimes planes un peu velues, fruits bleus, nerv. des f. velues & ferrugineuses.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Le disque des fl. devient promptement d'un rouge vif & même pourpre.*

1533. CORNUS *cærulea.*
C. fruticosa, cymis planis subvillosis, fructibus cæruleis, fol. nervis villoso-ferrugineis.
Ex Amer. sept. ♄ *C. amomum. Vogel. ic. rar. t. 101. C. sericea. L'Herit. t. 2.*

1534. CORNOUILLER *à grappes*. Dict. n° 10.
C. frutiqueux, à cimes paniculées en grappe, feuilles ovales-lancéolées glauques en-dessous : les plus jeunes purpurescentes.
L. n. L'Amér. sept. ♄ *Fl. disp. presque comme dans le sureau à grappes.*

1535. CORNOUILLER *à f. alt.* Dict. n° 9.
C. frutiqueux, à tige en corymbe au sommet par des rameaux étendus de tous côtés, feuilles alternes.
L. n. L'Amér. sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 74. f. 1. CORNOUILLER *mâle*. (*a*) Fl. séparée. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Drupe entier. (*d*) Le même coupé. (*e*) Noyau séparé. (*f*) Le même coupé transversalement. (*g*, *h*) Semences. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Rameau garni de feuilles & de fruits.

Tab. 74. f. 2. CORNOUILLER *sanguin*. (*a*) Drupe ayant le noyau en partie découvert. (*b*) Noyau mis à nud. (*c*) Le même coupé en travers. (*d*, *e*, *f*) Semence coupée & entière, montrant la situation de l'embryon. (*g*) Embryon séparé. (*h*) Cime fructifère.

195. SAMARA.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4 folioles. 4 pét. creusés à leur base. Etam. attachées aux pét. Drupe 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en 4 folioles pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, sessiles, ayant à leur base une fossette longitudinale.
Etam. Quatre filamens, sétacés, longs, opposés aux pét. insérés dans la fossette de leur base. Anthères en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, plus court que la corolle, se terminant en un style plus long, cylindrique. Stigmate infundibuliforme.
Péric. Drupe arrondi.
Sem. solitaire.

Tableau des espèces.

1536. SAMARA *des Indes*. Dict.
L. n. Les Indes orient. ♄ *Arbre à f. opposées, fleurissant au-dessous des feuilles.*

* SAMARA *du Cap. Fl. à 5 étam.*

1534. CORNUS *racemosa*.
C. fruticosa, cymis paniculato-racemosis, foliis ovato-lanceolatis subtus glaucis : junioribus purpurascentibus.
Ex Amer. sept. ♄ *C. paniculata. L'Herit.* t. 5. *Drupa alba.*

1535. CORNUS *alternifolia*.
C. fruticosa, caule ramis undique versis apice corymboso, foliis alternis.
Ex Amer. sept. ♄ *L'Herit. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 74. f. 1. CORNUS *mascula*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx, pistillum. (*c*) Drupa integra. (*d*) Eadem dissecta. (*e*) Nucleus separatus. (*f*) Idem transversim sectus. (*g*, *h*) Semina. (*i*) Ramulus florifer. (*l*) Ramulus foliis fructibusque onustus. *Fig. fruct. ex D. Gærtn.*

Tab. 74. f. 2. CORNUS *sanguinea*. (*a*) Drupa nucleo partim denudato. (*b*) Nucleus denudatus. (*c*) Idem transversè sectus. (*d*, *e*, *f*) Semen dissectum & integrum, cum embryonis situ. (*g*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.* (*h*) Cyma frugifera.

195. SAMARA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Pet. 4, basi lacunosa. Stam. petalis inserta. Drupa 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, minimus, persistens: foliolis acutis.
Cor. petala quatuor, ovata, sessilia, basi lacuna longitudinali.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longa, petalis opposita, lacunæ immersa. Antheræ subcordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, corolla brevius, desinens in stylum cylindricum, longiorem. Stigma infundibuliforme.
Peric. Drupa subrotunda.
Sem. solitarium.

Conspectus specierum.

1536. SAMARA *læta. t. 74.*
Ex Ind. orient. ♄ *Cornus, &c. Burm. Zeyl. t. 31. Fl. infra folia.*

* SAMARA *pentandra. Hort. Kew.*

196. SANTALIN.

Caract. essent.

Cal. urcéolé, quadrifide. Cor. O. 4-écailles à l'entrée du calice. Stigm. à 3 lobes. Baie couronnée, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, persistant, semi-quadrifide : à découp. ovales, pointues, ouvertes.

Cor. nulle.

Quatre écailles, ovoïdes, un peu épaisses, barbues, couronnant l'entrée du cal. alternes, avec ses divisions.

Etam. Quatre filamens, filiformes, pileux en-dehors, inférés au calice, alternes avec les écailles. Anth. ovales.

Pist. Ovaire inférieur, couronné d'un disque convexe. Style filiforme, de la long. des étam. Stigmate trifide : à lobes courts, obtus.

Péric. Baie ovoïde, couronnée, triloculaire.

Sem....

Tableau des espèces.

1537. SANTALIN *feuilles de myrte.* Dict. *L. n.* Les Indes orient. ♄ *Rameaux, feuilles, pédoncules & calices glabres.*

197. MACOUCOU.

Caract. essent.

Cal. partagé en quatre. Cor. inférieure, en roue, à 4 lobes. Style O. Stigm. simple.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en quatre découp. ovales, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Limbe quadrifide : à lobes arrondis.

Etam. Quatre filamens, attachés entre les divisions de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-conique. Style nul. Stigmate obtus.

Péric....

Sem....

196. SIRIUM.

Charact. essent.

Cal. urceolatus, quadrifidus. Cor. O. squamae 4, fauce calycis. Stigma 3-lobum. Bacca coronata, 3 locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, urceolatus, persistens, semi-quadrifidus : laciniis ovatis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Squamae quatuor, obovatae, crassiusculae, subbarbatae, faucem calycis coronantes, laciniis ejusd. alternae.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, deorsum pilosa, calyci inserta, squamis alterna. Antherae ovatae.

Pist. Germen inferum, disco convexo coronatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum : lobis brevibus obtusis.

Peric. Bacca obovata, coronata, trilocularis.

Sem....

Conspectus specierum.

1537. SIRIUM *myrtifolium.* T. 74. Ex India orient. ♄ *S. myrtifolium Lin. & santalum album ejusd. Communic. D. Bancks.*

197. MACOUCOA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. infera, rotata, 4-loba. Stylus O. Stigm. simplex.

Charact. nat.

Cal. parvus, quadripartitus : laciniis ovatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Limbus quadrifidus : lobis subrotundis.

Stam. Filamenta quatuor, intra divisuras corollae. Antherae ovatae.

Pist. Germen superum, ovato-conicum. Stylus nullus. Stigma obtusum.

Peric...

Sem...

Tableau

Tableau des espèces.

1538. MACOUCOU *de la Guiane*. Dict. *L. n.* Les forêts de la Guiane. ♄ *Il paroît diff. du Houx par le stigmate.*

Explication des fig.

Tab. 75. MACOUCOU *de la Guiane*. (*a*) Bouton de fleur, (*b*, *c*) Fleur vue en-dessus & en-dessous. (*d*) Corolle vue en-dessous. (*e*) Etamine. (*f*) Calice. (*g*) Pistil. (*h*) Rameau garni de fleurs.

198. ROUSSEAU.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. Cor. campanulée, quadrifide. Baie sup. pyramidale, 4-angulaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre découp. lingulées, pointues, réfléchies.

Cor. monopétale, campanulée : tube ventru à sa base. Limbe quadrifide : à découp. linéaires, pointues, roulées en-dehors.

Etam. Quatre filamens linéaires, dilatés, droits, une fois plus longs que la corolle. Anthères petites, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, pyramidal, tétragone, se terminant en un style épais, persistant. stigmate obtus, infundibuliforme.

Péric. Baie pyramidale, tétragone, à écorce dure, uniloculaire ?

Sem. très-nombreuses, lenticulaires, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1539. ROUSSEAU *de Bourbon*. Dict. *L. n.* L'isle de Bourbon. ♄

Explication des fig.

Tab. 75. ROUSSEAU *de Bourbon*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Stigmate grossi. (*e*) Fruit coupé transversalement. (*f*) Semences. (*g*) Rameau.

Conspectus specierum.

1538. MACOUCOA *Guianensis*. T. 75. Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 34. Ab. ilice stigmate distinguitur.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. MACOUCOA *Guianensis*. (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos supra infraque visus. (*d*) Corolla inferius visa. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx. (*g*) Pistillum. (*h*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.*

198. ROUSSEA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. campanulata, quadrifida. Bacca supera, pyramidata, 4-angularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : laciniis lingulatis, acutis, reflexis.

Cor. monopetala, campanulata : tubus basi ventricosus. Limbus quadrifidus : laciniis linearibus, acutis, revolutis.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, dilatata, erecta, corolla duplo longiora. Antheræ parvæ sagittatæ.

Pist. Germen superum, pyramidatum, tetragonum, desinens in stylum crassum, persistens. Stigma obtusum, infundibuliforme.

Peric. Bacca pyramidata, tetragona, corticata, unilocularis ?

Sem. numerosissima, lenticularia, nidulantia.

Conspectus specierum.

1539. ROUSSEA *simplex*. T. 75. Ex insl. Mauritiæ. ♄ *Smith. pl. ic. fasc. 1. t. 6.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. ROUSSEA *simplex*. (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Stigma auctum. (*e*) Fructus transversè sectus. (*f*) Semina. (*g*) Ramulus. *Fig. ex D. Smith.*

199. MACRE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, partagé en 4. COR. à 4 pétales. Noix à (2 ou 4) épines corniformes; 1-locul. 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. supérieur, partagé en quatre; à folioles persistantes, s'endurcissant en épines adhérentes au fruit.
Cor. Quatre pétales, ovoïdes, plus grands que le calice.
Etam. Quatre filamens, de la longueur du calice. Anthères simples.
Pist. Ovaire inférieur, ovale (*biloc.* selon M. Gært.). Style simple, de la longueur du calice. Stigmate en tête, échancré.
Péric. Noix coriacée, dure, subturbinée, munie latéralement de 2 ou 4 épines un peu arquées, uniloculaires.
Sem. Une seule, grande, charnue.

Tableau des espèces.

1540. MACRE *flottante.* Dict.
M. à noix quadricornes.
L. n. L'Eur. austr. & l'Asie, dans les étangs. ⊙

1541. MACRE *à deux cornes.* Dict.
M. à noix bicornes.
L. n. La Chine.

Explication des fig.

Tab. 75. MACRE *flottante.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *d*) Calice. (*c*) Pétale. (*e*) Noix entière. (*f*, *f*) Ovaire biloculaire avant sa maturité. (*g*) Noix uniloculaire, ouverte dans sa longueur. (*h*) Semence dépouillée de son écorce. (*i*, *l*) Semence diversement coupée. (*m*, *n*) Radicule. (*o*) Rosette des feuilles flottantes sur les eaux.

199. TRAPA.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-partitus. COR. 4-petala. Nux spinis (2 s. 4) corniformibus; 1-locularis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. superus, quadripartitus: foliolis persistentibus, in spinas fructu adhærentes indurans.
Cor. Petala quatuor: obovata, calyce majora.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine calycis. Antheræ simplices.
Pist. Germen inferum, ovatum, (*biloculare.* Gærtn.). Stylus simplex, longitudine calycis. Stigma capitatum, emarginatum.
Peric. Nux coriacea, dura, subturbinata, spinis 2 s. 4 subarcuatis lateraliter armata, unilocularis.
Sem. unicum, grande, carnosum.

Conspectus specierum.

1540. TRAPA *natans.* T. 75.
T. nucibus quadricornibus.
Ex Europæ australis Asiæque stagnis. ⊙

1541. TRAPA *bicornis.*
T. nucibus bicornibus. *L. f. suppl.*
E China. *Gærtn. t. 95.*

Explicatio iconum.

Tab. 75. TRAPA *natans.* (*a*) Flos integer. (*b*, *d*) Calyx. (*c*) Petalum. (*e*) Nux integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*, *f*) Germen immaturum biloculare. (*g*) Nux unilocularis, longitudinaliter aperta. (*h*) Semen decorticatum. (*i*, *l*) Semen variè sectum (*m*, *n*) Radicula. *Fig. ex D. Gærtn.* (*o*) Foliorum rosula supra aquas natans.

200. HYDROPHYLACE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, partagé en 4. COR. infundibuliforme. Baie sèche, anguleuse, 2-loculaire, 2-sperme.

200. HYDROPHYLAX.

Charact. essent.

CAL. superus, 4-partitus. COR. infundibuliformis. Bacca exsucca, costato-angulata, 2-locularis, 2-sperma.

Caract. nat.

Cal. supérieur, persistant, monophylle, droit, partagé en quatre : à découp. ovales, pointues, bordées, un peu charnues.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe anguleux, quadrifide, barbu à l'orifice : à découp. ovales, roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens, insérés au tube, droits, plus longs que la corolle. Anthères presque hastées.
Pist. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, courbé. Stigmate bifide.
Péric. Baie sèche, oblongue-ovale, un peu comprimée, anguleuse, couronnée, bilocul.
Sem. solitaires, oblongues, amincies supérieurement, convexes d'un côté, marquée de l'autre par 2 sillons.

Tableau des espèces.

1542. HYDROPHYLACE *marit.* Dict. 3. 156. *L. n.* L'Inde. ♃ *Herbe rampante, à f. opposées.*

Explication des fig.

Tab. 76. HYDROPHYLACE *maritime.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*, *d*) Semence vue des 2 côtés. (*e*) Semence coupée en travers. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*) Embryon séparé.

201. HARTOGE.

Caract. essent.

Cal. 4-fide. Cor. à 4 pétales ouverts. Drupe supérieur, ovale, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide (*5-fide selon M. Th.*) à découpures courtes, pointues.
Cor. Quatre pétales ovales, plus grands que le calice, ouverts.
Etam. Quatre filamens, courts, insérés à la base de l'ovaire. Anthères ovales, sillonnées.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style simple, subulé. Stigmate pointu.
Péric. Drupe sec, ovale, glabre, légèrement scabre
Sem. Noyau un peu charnu, disperme.

Charact. nat.

Cal. superus, persistens, monophyllus, erectus, quadripartitus : laciniis ovatis, acutis marginatis, subcarnosis.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus angulatus, quadrifidus, fauce barbata : laciniis ovatis revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, tubo inserta, erecta, corolla longiora. Antheræ subhastatæ.
Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, curvatus. Stigma bifidum.
Peric. Bacca exsucca, oblongo-ovata, compressiuscula, costato-angulata, coronata, biloc.
Sem. solitaria, oblonga, sursum attenuata, hinc convexa, inde duobus sulcis exarata.

Conspectus specierum.

1542. HYDROPHYLAX *maritima.* T. 76. Ex India. ♃ *Sarissus anceps. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HYDROPHYLAX *maritima.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem transversè secta. (*c*, *d*) Seminis latus utrumque. (*e*) Semen dissectum. (*f*) Situs embryonis. (*g*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

201. HARTOGIA.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus. Cor. 4-petala, patens. Drupa supera, ovata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus (*5-fidus. Th*) laciniis brevibus acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, calyce majora, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, brevia, basi germinis inserta. Antheræ ovatæ, sulcatæ.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus simplex, subulatus. Stigma acutum.
Peric. Drupa exsucca, ovata, glabra, scabriuscula.
Sem. Nux subcarnosa, disperma.

Tableau des espèces.

1543. HARTOGE *du Cap.* Dict. 3. p. 77. *L. n.* Le Cap. de B. Esp. ♄ *Le G. schrebera mentionné dans l'obs. doit être supprimé.*

Explication des fig.

Tab. 76. HARTOGE *du Cap.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière épanouie. (*c*, *d*, *e*) Calice, étamines. (*f*) Rameau florifère. (*g*) Autre rameau garni de fruits.

202. MYGINDE.

Caract. essent.

CAL. inférieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capsule globuleuse, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre.

Cor. Quatre pétales, arrondis, planes, très-ouv.

Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide ou quadrifide.

Péric. Drupe globuleux, de la grosseur d'un pois, uniloculaire.

Sem. Noyau ovale, monosperme.

Tableau des espèces.

1544. MYGINDE *diurétique.* Dict. M. à feuilles ovales-pointues, dentées, presque sessiles. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄

1545. MYGINDE *ovale.* Dict. M. à feuilles ovales dentées un peu pétiolées, pédoncules dichotomes en cime ombelliforme. *L. n.* La Jamaïque. ♄

1546. MYGINDE *arrondi.* Dict. M. à feuilles ovales-arrondies, crénelées, pétiolées, pédoncules axillaires presque simples, pauciflores. *L. n.* Les Antilles. ♄ *F. presque rondes, pâles & pubescentes en-dessous.*

Conspectus specierum.

1543. HARTOGIA *Capensis.* T. 76. E Cap. B. Spei. ♄ *L. f. suppl. p. 128. Thunb. nov. gen. p. 87. Frutex glaber.*

Explicatio iconum.

Tab. 76. HARTOGIA *Capensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer expansus. (*c*, *d*, *e*) Calyx, stamina. (*f*) Ramus florifer. (*g*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex D. Thunb. & ex Sicco.*

202. MYGINDA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. globosa, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadripartitus, persistens.

Cor. Pet. quatuor, subrotunda, plana, patentissima.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum vel quadrifidum.

Péric. Drupa globosa, pisi magnitudine, unilocularis.

Sem. Nux ovata, monosperma.

Conspectus specierum.

1544. MYGINDA *uragoga.* T. 76. M. foliis ovato-acutis serratis subsessilibus.

Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. p. 24. t. 16.*

1545. MYGINDA *rhacoma.* M. foliis ovatis dentatis subpetiolatis, pedunculis dichotomis cymoso-umbellatis. Ex Jam. ♄ *Crossopetalum. Brown. t. 17. f. 1.*

1546. MYGINDA *rotundata.* M. foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis, pedunculis axillaribus subsimplicibus paucifl.

Ex insul. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

203. COMÈTE.

Caract. essent.

Coller. 4-phylle, 3-flore. Cal. 4-phylle. Cor. O. Capsule à 3 coques.

Caract. nat.

Collerette tétraphylle, triflore (à fl. sessiles): à folioles oblongues, égales, ciliées, hispides.
Cal. tétraphylle: à folioles oblongues, égales, de la longueur de la collerette.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens capillaires, de la longueur du calice. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate trifide.
Peric. Capsule à trois coques.
Sem. solitaires.

Tableau des espèces.

1547. COMÈTE *des Indes*. Dict. suppl.
L. n. Les Indes orientales. ⊙

203. COMETES.

Charact. essent.

Involucr. 4-phyllum, 3-florum. Cal. 4-phyllus. Cor. O. Caps. 3-cocca.

Charact. nat.

Involucrum tetraphyllum, triflorum (floribus sessilibus) fol. obl. æqualibus ciliato-hispidis.
Cal. tetraphyllus: foliolis oblongis æqualibus longitudine involucri.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma trifidum.
Peric. Capsula tricocca.
Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

1547. COMETES *alterniflora*. T. 76.
Ex Ind. orient. ⊙ *Burm. Ind. t.* 15. *f.* 5.

204. SKIMME.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4, persistant, 4 pétales concaves. Baie supérieure, ombiliquée, 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, persistant, partagé en quatre découpures ovales, pointues.
Cor. Quatre pétales, ovales, concaves, fort petits.
Etam. Quatre filamens, très-courts. Anthères...
Pist. Ovaire supérieur, un seul style. Stigmate...
Péric. Baie ovale, ombiliquée, marquée de 4 sillons, subquadrivalve, pleine d'une pulpe farineuse.
Sem. Quatre, obl., un peu trigones, blanches.

Tableau des espèces.

1548. SKIMME *du Japon*. Dict.
L. n. Le Japon. ♄ *Le cal. est quelquefois à 5 divisions.*

204. SKIMMIA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus, persistens. Pet. 4, concava. Bacca supera, umbilicata, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, persistens, quadripartitus: laciniis ovatis, acutis.
Cor. Petala quatuor, ovata, concava, minuta.
Stam. Filamenta quatuor, brevissima. Antheræ..
Pist. Germen superum. Stylus unicus. Stigma...
Peric. Bacca ovata, umbilicata, obsoletè sulcata, subquadrivalvis, intùs farinaceo-pulposa.
Sem. Quatuor, oblonga, subtrigona, alba.

Conspectus specierum.

1548. SKIMMIA *Japonica*. Thunb. n° 9.
E Japonia. ♄ *Kæmpf. reliq. ic. t.* 5.

205. OTHÈRE, & Orixe. 206.

Caract. essent.

CAL. partagé en quatre. 4 pétales. Ovaire supérieur. Capsule ?

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découp. ovales.
Cor. Quatre pétales, planes, ouverts.
Etam. Quatre filamens, plus courts que la corolle, insérés à la base des pétales. Anthères didymes ou globuleuses.
Pist. Ovaire supérieur. Style plus court que les pétales, ou nul. Stigmate simple, obtus.
Péric. Capsule ?
Sem. ...

Tableau des espèces.

1549. OTHÈRE *du Japon.* Dict.
O. à fleurs ramassées pédonculées; style nul.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales ovales.*

1550. OTHERE *à grappes.* Dict.
O. à fleurs en grappes, munies d'un style.
L. n. Le Japon. ♄ *Pétales lancéolés.*

207. AMMANE.

Caract. essent.

CAL. campanulé, strié, à 8 dents. 4 pétales (quelquefois aucuns), attachés au calice. Caps. supérieure, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, strié, plissé, à huit dents.
Cor. Quatre pétales (quelquefois aucuns), ovales, ouverts, insérés au calice.
Etam. Quatre filamens, sétacés, de la longueur du calice, auquel ils sont attachés. Anthères didymes.
Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale, grand. Style simple, très-court. Stigmate en tête.
Péric. Capsule arrondie, quadriloculaire, recouverte par le calice.
Sem. nombreuses, petites.

205. OTHERA, & Orixa. 206.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Petala 4. Germen superum. Capsula ?

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis ovatis.
Cor. petala quatuor, plana, patentia.
Stam. Filamenta quatuor, basi infima petalorum inserta, corolla breviora. Antheræ didymæ f. globosæ.
Pist. Germen superum. Stylus petalis brevior, vel nullus. Stigma simplex, obtusum.
Peric. Capsula ?
Sem. ...

Conspectus specierum.

1549. OTHERA *Japonica.*
O. flor. aggregatis pedunculatis. Stylo nullo.
E Japonia. ♄ *Thunb. nov. gen. 56.*

1550. OTHERA *orixa.*
O. floribus racemosis, stylo unico.
E Japonia. ♄ *Orixa Jap. Thunb. n°. 9. 57.*

207. AMMANNIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, striatus, 8-dentatus. Petala 4 (*interdum nulla*), calyci inserta. Caps. supera, 4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, plicato-striatus, octodentatus.
Cor. Petala quatuor (interdum nulla), ovata, patentia, calyci inserta.
Stam. Filamenta quatuor, setacea, longitudine calycis, cui inserta. Antheræ didymæ.
Pist. Germen superum, subovatum, magnum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma capitatum.
Peric. Capsula subrotunda, quadrilocularis, calyce obtecta.
Sem. numerosa, parva.

Tableau des espèces.

1551. AMMANE *à feuilles larges.*
A. à feuilles semi-amplexicaules, tige tétragone rameuse, fleurs sessiles subternées.
L. n. Les Antilles. ⊙
β. Le même à fl. solitaires.

1552. AMMANE *pourpre.*
A. à feuilles étroites auriculées à leur base semi-amplexicaules, rameaux effilés, pédoncules triflores.
L. n. La Virginie, la Caroline.

1553. AMMANE *du Sénégal.* Dict. suppl.
A. à feuilles sessiles un peu auriculées à leur base, fl. pédicellées ramassées, calice à quatre dents.
L. n. Le Sénégal. ⊙ *Pl. glàbre, très-ram.*

1554. AMMANE *verticillée.* Dict. n° 3.
A. à feuilles presque sessiles lancéolées, fl. ramassées, verticillées sessiles, calice à quatre dents.
L. n. L'Italie. ⊙ *Caps. unil. selon M. Arduini.*

1555. AMMANE *des Indes.* Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires sessiles décurrentes, ombelles axillaires très-courtes, calice à quatre dents.
L. n. L'Inde. *Fl. 4-andriques. La caps. m'a parue uniloc. avec un placenta central.*

1556. AMMANE *octandrique.* Dict. suppl.
A. à feuilles amplexicaules linéaires lancéolées, fleurs octandriques pétaligères.
L. n. Les Indes orientales. *Tige droite, élevée, branchue.*

Obs. Il faut rapporter au genre Proserpinaca, l'Ammannia pinnatifida de Linné fils.

208. ISNARDE.

Caract. essent.

Cal. campanulé, 4-fide. Cor. O. Caps. 4-loculaire, environnée par le calice.

Conspectus specierum.

1551. AMMANNIA *latifolia.*
A. foliis semi-amplexicaulibus, caule tetragono ramoso, floribus sessilibus subternis.
Ex inf. Caribæis. ⊙ *Gærtn. t. 112.*
β. Eadem, floribus solitariis. Tab. 77. f. 1.

1552. AMMANNIA *purpurea.*
A. foliis angustis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, ramis virgatis, pedunculis trifloris.

E Virginia, Carolinia. *A. ramosior. Lin. ?*

1553. AMMANNIA *Senegalensis.* T. 77. f. 2.
A. foliis sessilibus basi subauriculatis, floribus pedicellatis aggregatis, calyce quadridentato.

E Senegal. ⊙ *D. Roussillon. Affin. sequenti ?*

1554. AMMANNIA *verticillata.* T. 77. f. 3.
A. foliis subsessilibus lanceolatis, floribus congesto-verticillatis sessilibus, calyce quadridentato.
Ex Italia. ⊙ *Cornelia verticillata. Ard. 2. t. 1.*

1555. AMMANNIA *Indica.*
A. foliis linearibus sessilibus decurrentibus, umbellis axillaribus brevissimis, calyce quadridentato.
Ex India. *D. Sonnerat. conf. Pluk. t. 357. f. 5. & Burm. fl. ind. t. 15. f. 3.*

1556. AMMANNIA *octandra.*
A. foliis amplexicaulibus lineari-lanceolatis, floribus petaloideis octandris.
Ex India orient. *Linn. f. suppl. 127. conf. cum Amm. sanguinolenta Swartz. pr. 33.*

Obs. Ammannia pinnatifida (L. f. suppl. 127.). *Ad Proserpinacam referenda est.*

208. ISNARDIA.

Charact. essent.

Cal. campanulatus, 4 fidus. Cor. O. Caps. 4-locularis, calyce cincta.

Caract. nat.

Cal. campanulé, ſemi-quadrifide : à découpures pointues, ouvertes.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, inſérés à la partie moyenne du calice. Anthères ſimples.

Piſt. Ovaire preſqu'inférieur. Style ſimple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Capſ. enveloppée par le calice, tétragone inf. quadriloculaire.

Sem. oblongues, en petit nombre.

Tableau des eſpèces.

1557. ISNARDE *des marais*. Dict. 3. p. 313. *L. n.* La France, l'Aſie & l'Amér., aux lieux aquatiques. ⊙

209. LUDUIGE.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Capſ. 4-gone, couronnée, 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. ſupérieur, monophylle, perſiſtant, partagé en quatre découp. lancéolées, très-ouvertes, de la longueur de la corolle.

Cor. Quatre pétales, obcordés, planes, très-ouverts, égaux.

Etam. Quatre filamens ſubulés, droits, courts. Anthères oblongues, droites.

Piſt. Ovaire inférieur, tétragone. Style cylindrique, de la longueur des étamines. Stigmate capité, obſcurément tétragone.

Péric. Capſule tétragone, obtuſe, couronnée par le calice, quadriloculaire, s'ouvrant par le ſommet.

Sem. nombreuſes, petites.

Tableau des eſpèces.

1558. LUDUIGE *à feuilles alternes*. Dict. n° 1. L. glabre, à feuilles alt. lancéolées, pédoncules uniſl. axillaires, tige droite, anguleuſe. *L. n.* La Virginie. ⊙

Charact. nat.

Cal. campanulatus, ſemi-quadrifidus : laciniis acutis patentibus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, è medio calycis enata: Antheræ ſimplices.

Piſt. Germen ſubinferum. Stylus ſimplex, ſtaminibus longior. Stigma craſſiuſculum.

Peric. Capſula calyce veſtita, tetragona, quadrilocularis.

Sem. Pauca, oblonga.

Conſpectus ſpecierum.

1557. ISNARDIA *paluſtris*. T. 77. Ex Galliæ, Aſiæ & Americæ, aquoſis. ⊙

209. LUDWIGIA.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 4 partitus. Cor. 4-petala. Capſ. 4-gona, coronata, 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. ſuperus, monophyllus, quadripartitus, perſiſtens; laciniis lanceolatis, patentiſſimis, longitudine corollæ.

Cor. Petala quatuor, obcordata, plana, patentiſſima, æqualia.

Stam. Filamenta quatuor, ſubulata, erecta, brevia. Antheræ oblongæ erectæ.

Piſt. Germen inferum, tetragonum. Stylus cylindricus, longitudine ſtaminum. Stigma obſoletè tetragonum capitatum.

Peric. Capſula tetragona, obtuſa, calyce coronata, quadrilocularis, apice dehiſcens.

Sem. numeroſa, parva.

Conſpectus ſpecierum.

1558. LUDWIGIA. *alternifolia*. T. 77. L. glabra, foliis alternis lanceolatis, pedunculis unifloris axil.; caule erecto anguloſo. E Virginia. ⊙

1559. LUDUIGE *velue*. Dict. n° 2.
L. à feuilles alt. lancéolées, fleurs axillaires solitaires, presque sessiles; tige cylindrique, diffuse.
L. n. La Caroline. *Toute la pl. est velue.*

1560. LUDUIGE *jussioide*. Dict. n° 3.
L. frutescent glabre, à feuilles alt. linéaires-lancéolées: fleurs axillaires solitaires, ovaire très-long.
L. n. L'isle de France. ♄

1561. LUDUIGE *à feuilles opposées*. Dict. n° 4.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige diffuse.
L. n. Les Indes-orientales. ♃

1562. LUDUIGE *triflore*. Dict. n° 5.
L. à feuilles opposées lancéolées, tige droite.
L. n. Les Indes orientales. ⊙

Explication des fig.

Tab. 77. LUDUIGE *à feuilles alternes*. (*a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée transversalement. (*c*) Coupe longitudinale de la même. (*d*) Semences séparées. (*e*) Sem. coupée en travers. (*f*) Embr. séparé.

210. STRUTHIOLE.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. Cor. tubuleuse, à limbe 4-fide. 8 écailles à l'orifice de la corolle. Baie sèche, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. 2-phylle : à folioles linéaires pointues, opposées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, alongé. Limbe quadrifide, plus court que le tube, ouvert.

Huit ecailles, ovales, obtuses, pileuses à leur base, insérées à l'orifice du tube.

Etam. Quatre filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la long. du tube. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, ovale, uniloculaire.

Sem. une seule, un peu pointue.

1559. LUDWIGIA *hirsuta*.
L. foliis alternis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus; caule tereti diffuso.
E Carolinia. *Fraser.*

1560. LUDWIGIA *jussiæoides*.
L. frutescens glabra, foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis; germine longissimo.
Ex insula Franciæ. ♄

1561. LUDWIGIA *oppositifolia*.
L. foliis opp. lanceolatis, caule diffuso. *Lin.*
Ex Ind. orientalibus. ♃

1562. LUDWIGIA *triflora*.
L. foliis oppositis lanceolatis, caule erecto.
Ex Ind. orient. ⊙ *L. erigata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 77. LUDWIGIA *alternifolia*. (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem transversè secta. (*c*) Ejusdem sectio longitudinalis. (*d*) Semina soluta. (*e*) Semen transversè sectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex D. Gærtn.*

210. STRUTHIOLA.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Cor. tubulosa, limbo 4-fido. Squamæ 8, ad faucem corollæ. Bacca exsucca, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. 2-phyllus : foliis linearibus, acutis, oppositis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis, elongatus. Limbus quadripartitus, tubo brevior, patens.

Squamæ octo, ovatæ, obtusæ, basi pilosæ, ori tubi insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, intra tubum occultata. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum.

Peric. Bacca exsucca, ovata, unilocularis.

Sem. unicum, acutiusculum.

Tableau des espèces.

* *Corolles glabres en-dehors.*

1563. STRUTHIOLE *myrsinite.* Dict.
S. glabre, à feuilles ovales, pointues, un peu planes : les inf. alternes, corolles une fois plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1564. STRUTHIOLE *tuberculeuse.* Dict.
S. glabre, à feuilles opp. ovales-pointues canaliculées, un peu striées sur le dos, cor. à peine plus longues que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1565. STRUTHIOLE *subulée.* Dict.
S. glabre, à feuilles opposées linéaires-subulées canaliculées, ram. effilés, un peu prolif.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

** *Corolles velues en-dehors.*

1566. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* Dict.
S. subpubescente, à f. opp. un peu courtes, canaliculées; corolles très-longues, blanches, cotonneuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1567. STRUTHIOLE *effilée.* Dict.
S. à feuilles opp. oblongues canaliculées striées, rameaux effilés noduleux, velus & pubescens vers leur sommet.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1568. STRUTHIOLE *striée.* Dict.
S. pubescente, à feuilles opp. ovales presqu'embriquées, sillonnées, striées; corolles tomenteuses.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Jos. Martin.*

1569. STRUTHIOLE *cilié.* Dict.
S. à feuilles opp. lancéolées, ciliées, droites, embriquées, rameaux effilés presque simples.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄
β. La même à feuilles canaliculées, plus glabres, corolles de la lougueur des feuilles.

1570. STRUTHIOLE *à feuilles étroites.* Dict.
S. à feuilles opp. droites, linéaires, à 3 sillons sur le dos; rameaux composés, velus.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

Conspectus specierum.

* *Corollæ extus glabræ.*

1563. STRUTHIOLA *myrsinites.*
S. glabra, foliis ovatis acutis planiusculis; inferioribus alternis, corollis folio duplo longioribus.
E Cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia royenæ glabræ.*

1564. STRUTHIOLA *tuberculosa.*
S. glabra, foliis oppositis ovato-acutis canaliculatis dorso substriatis, corollis folio vix longioribus.
E Capite Bonæ Spei. ♄

1565. STRUTHIOLA *subulata.*
S. glabra, foliis oppositis lineari-subulatis canaliculatis; ramis virgatis subproliferis.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. erecta. L. exclufo synon. Burmanni ?*

** *Corollæ extus hirsutæ.*

1566. STRUTHIOLA *longiflora.* T. 78.
S. subpubescens, foliis oppositis breviusculis canaliculatis, corollis longissimis incano-tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Burm. afr. t. 47. f. 1.*

1567. STRUTHIOLA *virgata.*
S. foliis oppositis oblongis canaliculatis striatis, ramis virgatis, nodulosis, supernè villoso-pubescentibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *An s. virgata. L.*

1568. STRUTHIOLA *striata.*
S. pubescens, foliis oppositis ovatis subimbricatis sulcato-striatis, corollis tomentosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Species distinctissima.*

1569. STRUTHIOLA *ciliata.*
S. foliis oppositis lanceolatis ciliatis erecto-imbricatis, ramis virgatis subsimplicibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *Passerina ciliata.* L.
β. Eadem foliis canaliculatis nudioribus, corollis longitudine foliorum.

1570. STRUTHIOLA *angustifolia.*
S. foliis oppositis erectis linearibus dorso trisulcatis, ramis compositis villosis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Habitus passerinæ filiformis.*

Explication des fig.

Tab. 78. STRUTHIOLE *à longues fleurs.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamines. (*e*) 4 écailles bifides, à l'entrée du tube. (*f*) Rameau florifère.

211. BLAIRIE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. 4-fide. Etam. attachées au réceptacle. Capſ. 4-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre folioles linéaires, droites, perſiſtantes.
Cor. monopétale, campanulée. Tube un peu cylindrique, de la longueur du calice. Limbe petit, quadrifide : à découp. ovales, réfléchies.
Etam. Quatre filamens ſétacés, attachés au réceptacle. Anth. obl., droites, échancrées.
Piſt. Ovaire ſupérieur, tétragone, court. Style ſétacé, plus long que la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capſule obtuſe, quadrangulaire, quadriloculaire, s'ouvrant par les angles.
Sem. Pluſieurs, arrondies.

Tableau des eſpèces.

1571. BLAIRIE *éricoïde.* Dict. n° 1.
B. à fl. capitées, cor. campanulées : feuilles quaternées, embriquées, pileuſes, ſcabres. *L. n.* Le Cap de B. Eſpérance. ♄

1572. BLAIRIE *articulée.* Dict. n° 3.
B. à têtes hériſſées, pileuſes, corolles cylindriques, anthères ſaillantes, noirâtres, bifides. *L. n.* Le Cap de B. Eſp. ♄ *F. petites, quaternées, ovales-oblongues, ſcabres.*

1573. BLAIRIE *ciliée.* Dict. n° 2.
B. à fleurs en tête, calices ciliés. *L. n.* Le Cap de B. Eſp. ♄ *Etam. non ſaill.*

1574. BLAIRIE *pourprée.* Dict. n° 4.
B. à étamines bifides incluſes, cor. oblongues, droites, fl. terminales, ramaſſées, pédonculées. *L. n.* Le Cap de B. Eſpérance.

Explicatio iconum.

Tab. 78. STRUTHIOLA *longiflora.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamina. (*e*) Squamæ 4 bifidæ ori tubi. (*f*) Ramus florifer. *Ic. non bona.*

211. BLÆRIA.

Charact. eſſent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-fida. Stam. receptaculo inſerta. Capſ. 4-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis linearibus, erectis, perſiſtentibus.
Cor. monopetala, campanulata. Tubus cylindraceus, longitudine calycis. Limbus parvus, quadrifidus : laciniis ovatis, reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, ſetacea, receptaculo inſerta. Anth. oblongæ, erectæ, emarginatæ.
Piſt. Germen ſuperum, tetragonum, breve. Stylus ſetaceus, cor. longior. Stigma obtuſum.
Peric. Capſula obtuſa, quadrangularis, quadrilocularis, angulis dehiſcens.
Sem. Plura, ſubrotunda.

Conſpectus ſpecierum.

1571. BLÆRIA *ericoides.*
B. floribus capitatis, corollis campanulatis; foliis quaternis imbricatis piloſo-ſcabris. E Cap. B. Spei. ♄ *Anth. exſertæ, muticæ.*

1572. BLÆRIA *articulata. T. 78.*
B. capitulis piloſo-hirtis, corollis cylindricis, antheris exſertis bipartitis nigris. E Cap. B. Spei. ♄ *Erica eriocephala hujus Dict. n° 78. Synon. bergii excludatur.*

1573. BLÆRIA *ciliaris.*
B. floribus capitatis, calycibus ciliatis. L. f. E Capite B. Spei. ♄ *Stam. incluſa.*

1574. BLÆRIA *purpurea.*
B. ſtaminibus incluſis bipartitis, corollis oblongis rectis, floribus terminalibus aggregatis pedunculatis. L. f. E Capite Bonæ Spei.

1575. BLAIRIE *naine*. Dict. n° 5.
B. à fl. éparses, corolles infundibuliformes.

L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄

* BLAIRIE (mousseuse) à anthères mutiques presque saillantes, calices monophylles pileux, cor. campanulées, pileuses au sommet, fleurs axillaires, stigmates peltés.

1575. BLÆRIA *pusilla*.
B. floribus sparsis, corollis infundibuliformibus. L.
E Capite Bonæ Spei. ♄

* BLÆRIA (muscosa) antheris muticis subexsertis, calycibus monophyllis pilosis, corollis campanulatis supernè pilosis, floribus axillaribus, stigmatibus peltatis. *Ait. Hort. Kew.*

212. SARCOCOLIER.

Caract. essent.

Cal. 2-phylle. Cor. campanulée, 4-fide. Stigmate à 4 lobes. Caps. 4-loculaire, à 8 sem.

Caract. nat.

Cal. diphylle : à folioles opposées, ovales-lancéolées, concaves, égales, caduques, plus courtes que la corolle.
Cor. monopétale, campanulée. Limbe quadrifide, ouvert, plus court que le tube: à déc. pointues.
Etam. Quatre filamens, subulés, très-courts, droits, insérés au tube de la corolle. Anthères droites, en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, tétragone. Style filiforme, tétragone. Stigmate à quatre lobes.
Péric. Capsule tétragone, munie du style, quadriloculaire, quadrivalve.
Sem. geminées, oblongues, obtuses.

Tableau des espèces.

1576. SARCOCOLIER *résineux*. Dict.
S. à feuilles ovales embriquées sur quatre rangs, calices glutineux, ciliés, plus grands que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄ *Sonnerat.*

1577. SARCOCOLIER *mucroné*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, fleurs ramassées aux sommités des rameaux.
L. n. Le Cap de B. Esp. ♄

1578. SARCOCOLIER *marginé*. Dict.
S. à feuilles en cœur marginées, fl. latérales.

L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

212. PENÆA.

Charact. essent.

Cal. 2-phyllus. Cor. campanulata, 4-fida. Stigma 4-lobum. Caps. 4-locularis, 8-sperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus : foliolis oppositis, ovato-lanceolatis, concavis, æqualibus, corolla brevioribus, deciduis.
Cor. monopetala, campanulata. Limbus quadrifidus, patulus, tubo brevior : laciniis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, brevissima, erecta, tubo corollæ inserta. Antheræ erectæ subcordatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, tetragonum. Stylus filif., tetragonus. Stigma quadrilobum.
Peric. Capsula tetragona, stylo instructa, quadrilocularis, quadrivalvis.
Sem. bina, oblonga, obtusa.

Conspectus specierum.

1576. PENÆA *sarcocolla*. T. 78. f. 2.
P. foliis ovatis quadrifariam imbricatis, calycibus glutinosis ciliatis folio majoribus.

E Cap. B. Sp. ♄ *Hab. hyperici Mexicani. L. f.*

1577. PENÆA *mucronata*.
P. foliis cordatis acuminatis, floribus ad apices ramulorum congestis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Meerburg. t. 51.* f. 3.

1578. PENÆA *marginata*.
P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
E Cap. B. Spei. ♄

1579. SARCOCOLIER *bruni*. Dict.
S. à feuilles rhomboïdes-ovales, bractées en coin, pointues, colorées.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

1580. SARCOCOLIER *écailleux*. Dict.
S. à f. rhomboïdes-cuneiformes charnues.
L. n. Le Cap de Bonne Espérance. ♄

1581. SARCOCOLIER *camelé*. Dict.
S. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu lâches, fl. ramassées en tête, bract. plus petites que les feuilles.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ♄ *Sonnerat.*

* *Sarcocolier (à longues fleurs) à feuilles rhomboïdes pointues, fleurs quadrifides pourprées, tube très-long.*

Explication des fig.

Tab. 78. f. 1. SARCOCOLIER *bruni*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Rameau garni de feuilles & de fleurs.
Tab. 78. f. 2. SARCOCOLIER *résineux*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Rameau feuillé & florifère.

213. SIPHONANTE.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq. Cor. infundib. très-longue: à limbe petit, 4-fide. 4 baies supérieures, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube filiforme, très-long, très-étroit. Limbe petit, quadrifide (irrégulier ?) ouvert.
Etam. Quatre filamens, plus longs que le limbe de la corolle. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, très-court, quadrifide. Style filiforme, de la longueur des étamines, recourbé au sommet. Stigmate simple.
Péric. Quatre baies arrondies, situées dans un calice ouvert.
Sem. solitaires, arrondies.

1579. PENÆA *fucata*. T. 78. f. 1.
P. foliis rhombeo-ovatis: bracteis cuneatis, acutis, coloratis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. fasciculati terminales.*

1580. PENÆA *squamosa*.
P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnosis. L.
E Cap. B. Spei. *Hort. Kew. add.*

1581. PENÆA *cneorum*.
P. foliis lineari-lanceolatis laxiusculis, floribus congesto-capitatis, bracteis foliis minoribus.
E Cap. B. Spei. ♄ *P. cneorum. Meerburg. t.* 51. f. 2.

* *Penæa (longiflora) foliis rhomboideis acutis, floribus quadrifidis purpureis, tubo longissimo. Meerburg. T. 51. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 78. f. 1. PENÆA *fucata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus foliis floribusque onustus.
Tab. 78. f. 2. PENÆA *sarcocolla*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Ramus foliosus & florifer.

213. SIPHONANTHUS.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. infundibuliformis, longissima: limbo parvo, 4-fido. Baccæ 4, 1-spermæ, superæ.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus filiformis longissimus, angustissimus. Limbus parvus, quadripartitus (*inæqualis ?*), patens.
Stam. Filamenta quatuor, corollæ limbo longiora. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, brevissimum, quadrifidum. Stylus filiformis, longitudine staminum, apice recurvato. Stigma simplex.
Peric. Baccæ quatuor, intra calycem patulum, subrotundæ.
Sem. solitaria, subrotunda.

Tableau des espèces.

1582. SIPHONANTE *des Indes.* Dict. *L. n.* Les Indes orientales. *Tige herbacée. F. verticillées 3 à 3. Ombelles pédonculées, axillaires. Le limbe de la cor. paroît plus vrai dans la fig. 2 que dans la fig. 1.*

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTE *des Indes.* (*a*) Fleur entière. (*b, c*) Calice fructifère, baies. (*d*) Semences. (*e*) Sommité de la plante. (*f*) Feuille séparée.

Tab. 79. f. 2. C'est peut-être une autre & une meilleure figure du Siph. des Indes; mais peut-être aussi appartient-elle à une espèce différente.

214. HOUSTONE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. infundibulif. 4-fide. Caps. supérieure, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube long, presque cylindrique. Limbe ouvert, partagé en 4 découpures obtuses.

Etam. Quatre filamens, très-petits, insérés à la base du tube. Anthères droites, simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, comprimé. Style court, simple. Stigmate bifide.

Péric. Capsule arrondie, didyme, comprimée vers son sommet, bilocul. bivalve, s'ouvrant en-dessus transversalement: à valves opp. à la cloison.

Sem. en petit nombre (3 ou 4), petites, ovales, adhér. à la cloison.

Tableau des espèces.

1583. HOUSTONE *à fl. bleues.* Dict. 3. p. 144. H. à tiges filiformes, fleurs solitaires. *L. n.* La Virginie. ♃

Conspectus specierum.

1582. SIPHONANTHUS *Indica.* T. 79. f. 1. Ex Indiis orientalibus. *Siphonanthus. Amm. Act. petrop. 1736. p. 214. t. 15. Lysimachii species. Pison. bont. 159. Cloredendro vel volkameriæ affinis?*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. SIPHONANTHUS *Indica.* (*a*) Flos integer. (*b, c*) Calyx fructifer, baccæ. (*d*) Semina. (*e*) Summitas plantæ. (*f*) Folium separatum. *Fig. ex Amm.*

Tab. 79. f. 2. Fortè altera & melior icon Siphonanthi Indici, ni fortè ad aliam speciem pertineat. *Fig. ex iconibus ineditis. D.*

214. HOUSTONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. infundibulif. 4-fida. Caps. supera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longus. Limbus quadripartitus, patens: laciniis obtusis.

Stam. Filamenta quatuor, minima, basi tubi inserta. Antheræ erectæ, simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, compressum. Stylus brevis, simplex. Stigma bifidum.

Peric. Capsula subrotunda, didyma, supernè compressa, bilocularis, bivalvis, supra transversè dehiscens: valvulis dissepimento oppositis.

Sem. pauca (3-4), parva, ovata, dissep. adhærentia.

Conspectus specierum.

1583. HOUSTONIA *cærulea.* T. 79. f. 1. H. caulibus filiformibus, floribus solitariis. Ex Virginia. ♃ *Folia internodiis multoties breviora.*

1584. HOUSTONE *à longues f.* Dict. suppl.
H. à fleurs en faisceau, pédicellées.
L. n. . . . Les f. paroissent longues & étroites.

Explication des fig.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONE *à fl. bleues.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Capf. dépourvue du calice. (*e*) Plante de grandeur naturelle.
Tab. 79. f. 2. HOUSTONE *à longues feuilles.* (*a*, *A*) Capsule env. par le calice. (*b*) La même nue. (*c*) La même se partageant en deux. (*d*) Section transversale de la même. (*e*) Une loge séparée. (*f*) Semences. (*g*, *h*) Sem. découpées. (*i*) Embryon séparé & fort grossi.

215. COUTOUBÉE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 1-pétale, 4-fide. 4 écailles en capuchon, staminifères. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-valve, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 4 découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube à peine plus long que le calice. Limbe quadrifide : à lobes oblongs, pointus.

Quatre écailles en capuchon, staminifères, insérées au tube de la corolle.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés sur les écailles en capuchon. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong. Style de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule ovale (uniloculaire?), bivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, attachées à un placenta.

Tableau des espèces.

1585. COUTOUBÉE *blanche.* Dict. n° 1.
C. à tige presque simple, fleurs sessiles, en épi, verticillées quatre à quatre.
L. n. La Guiane. *Communiq. par M. Stoupy.*

1586. COUTOUBÉE *purpurine.* Dict. n° 2.
C. à tige rameuse, fleurs pédicellées, opposées, axillaires.
L. n. La Guiane. *Comm. par M. Stoupy.*

1584. HOUSTONIA *longifolia.* T. 79. f. 2.
H. floribus fasciculatis pedicellatis.
Ex. . . . *H. longifolia. Gærtn. 226. t. 49. f. 8.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. f. 1. HOUSTONIA *cærulea.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Capsula dempto calyce. (*e*) Planta magn. naturali. *Ex Sicco.*
Tab. 79. f. 2. HOUSTONIA *longifolia.* (*a*, *A*) Capsula calyce vestita. (*b*) Eadem denudata. (*c*) Eadem bipartita. (*d*) Ejusdem sectio transversalis. (*e*) Loculamentum separatum. (*f*) Semina. (*g*, *h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus & insigniter auctus. *Fig. ex D. Gærtn.*

215. COUTOUBEA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 1-petala, 4-fida. Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadripartitus: laciniis oblongis acutis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus calyce vix longior. Limbus quadrifidus : lobis oblongis acutis.

Squamæ 4, cucullatæ, staminiferæ, tubo corollæ insertæ.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, squamis cucullatis inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus longitudine corollæ. Stigma bilamellatum.

Peric. Capsula ovata (unilocularis?), bivalvis.

Sem. numerosa, minutissima, placentæ affixa.

Conspectus specierum.

1585. COUTOUBEA *alba.*
C. caule subsimplici, floribus sessilibus spicatis verticillato-quaternis.
E Guiana. *Fl. albi. Aubl. Guian. t. 27.*

1586. COUTOUBEA *purpurea.*
C. caule ramoso, floribus pedicellatis oppositis axillaribus.
E Guiana. *Fl. purpurei. Aubl. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 79. COUTOUBÉE *blanche.* (*a*) Bractées qui soutiennent le calice. (*b*) Calice avec ses bractées. (*c*) Bouton de fleur. (*d*) Fleur entière épanouie. (*e*, *f*) Corolle entière & ouverte. (*g*) Etamine. (*h*) Pistil. (*i*) Capsule entiere. (*l*, *m*) La même ouverte & coupée en travers. (*n*) Partie sup. de la plante. *Mauv. fig.*

Explicatio iconum.

Tab. 79. COUTOUBEA *alba.* (*a*) Bracteæ quæ sustinent calycem. (*b*) Calyx cum bracteis. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Flos integer, expansus. (*e*, *f*) Corolla integra & aperta. (*g*) Stamen. (*h*) Pistillum. (*i*) Capsula integra. (*l*, *m*) Eadem aperta, & transversè secta. (*n*) Pars superior plantæ. *Fig. ex Aubl.*

216. GENTIANELLE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. 4-fide : à tube globuleux. Capf. à 2 sillons, 2-loculaire, polysp, s'ouvrant au sommet.

Caract. nat.

Cal. anguleux, tétraphylle : à folioles ovales, carinées, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube globuleux, de la longueur du calice. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, filiformes, insérés au tube. Anthères oblongues

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, remplissant le tube. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate à 2 lobes.

Péric. Capsule arrondie ou ovale, un peu comprimée, à 2 sillons, biloculaire, s'ouvrant par le sommet.

Sem. nombreuses, striées, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1587. GENTIANELLE *blanchâtre.* Dict. n° 1.
G. à feuilles un peu décurrentes, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ⊙

1588. GENTIANELLE *dorée.* Dict. n° 2.
G. à feuilles sessiles, étamines saillantes.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙ *Pl. de 2 à 4 pouces,*

1589. GENTIANELLE *en cœur.* Dict. n° 3.
G. à fleurs quinquefides, folioles calicinales en cœur, striées.
L. n. Le Cap de B. Espérance. ⊙

216. EXACUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-fida : tubo globoso. Capf. 2-sulca, 2-locularis, polysperma, apice dehiscens.

Charact. nat.

Cal. angulatus, tetraphyllus : foliolis ovatis : carinatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus globosus, longitudine calycis. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum, tubum implens. Stylus filiformis, erectus, longitudine corollæ. Stigma bilobum.

Peric. Capsula subrotunda vel ovata, subcompressa, bisulca, bilocularis, apice dehiscens.

Sem. numerosa, striata, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1587. EXACUM *albens.*
E. foliis subdecurrentibus, staminibus exsertis.
E Capite Bonæ Spei. ⊙.

1588. EXACUM *aureum.* T. 80. f. 2.
E. foliis sessilibus, staminibus exsertis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙ *Fl. parvi, lutei, cymosi.*

1589. EXACUM *cordatum.*
E. floribus quinquefidis, calycis foliolis cordatis striatis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. ⊙

1590. GENTIANELLE *pourprée.* Dict. n° 4.
G. à fleurs quadrifides, calices quadrangulaires, feuilles sessiles, oblongues, aiguës.
L. n. La Guiane ⊙ *Communiq. par M. Stoupy.*
β. La même ? à feuilles plus étroites.

1591. GENTIANELLE *violette.* Dict. n° 5.
G. à limbe des corolles quadrifide, pointu; tige presque filiforme, feuilles très-petites.
L. n. La Guiane. ⊙

1592. GENTIANELLE *ponctuée.* Dict. n° 6.
G. à feuilles oblongues, trinerves, ponctuées, ayant des pétioles très-courts; étam. saill.
L. n. L'Inde. *ayant des points glanduleux.*

Explication des fig.

Tab. 80. f. 1. GENTIANELLE *pourprée.* (*a*) Fleur non épanouie. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f, g*) Stigmates. (*h*) Partie de la plante.

Tab. 80. f. 2. GENTIANELLE *dorée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Calice. (*c*) Corolle fermée. (*d, e, f*) Corolle ouverte. (*g*) Etamine. (*h, i*) Pistil.

217. TACHI.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, à 5 dents. COR. tubuleuse : à limbe 5-fide. 5 glandes environnant la base de l'ovaire. Capf. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, à cinq dents pointues, droites.

Cor. monopétale, tubuleuse, un peu dilatée à son orifice. Limbe 5-fide : à découp. ovales, pointues, récourbées.
Cinq glandes, petites, environnant la base de l'ovaire.

Etam. Quatre filamens, filiformes, attachés à la partie inférieure du tube, & plus longs que lui. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate à 2 lames.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve, recouverte par le calice.

Sem. nombreuses, très-petites, visqueuses, adhérentes à la cloison.

1590. EXACUM *purpureum.* T. 80. f. 1.
E. floribus quadrifidis, calycibus quadrangularibus, foliis sessilibus oblongis acutis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 4.*
β. Id? foliis angustioribus. Breyn. cent. t. 47.

1591. EXACUM *violaceum.*
E. corollarum limbo quadrifido acuto, caule subfiliformi, foliis minimis.
E Guiana. ⊙ *Aubl. t. 26. f. 2.*

1592. EXACUM *punctatum.*
E. foliis brevissimè petiolatis oblongis, trinerviis punctatis; staminibus exsertis. L. f.
Ex India. *Corolla cœrulescente.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. f. 1. EXACUM *purpureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f, g*) Stigmata. (*h*) Pars plantæ. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 80. f. 2. EXACUM *aureum.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla clausa. (*d, e, f*) Corolla aperta. (*g*) Stamen. (*h, i*) Pistillum.

217. TACHIA

Charact. essent.

CAL. tubulosus, 5-dentatus. COR. tubulosa : limbo 5-fido. Glandulæ 5 germinis basim cingentes. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, quinquedentatus : denticulis acutis erectis.

Cor. monopetala, tubulosa, fauce subinflata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, acutis, revolutis.
Glandulæ quinque, parvæ, germinis basim cingentes.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, tubo infernè inserta, eoque longiora. Anth. oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis staminibus longior. Stig. bilamellatum.

Peric. Capsula oblonga, bilocularis, bivalvis, calyce tecta.

Sem. numerosa, minima, viscida, dissepimento adhærentia.

Tableau des espèces.

1593. TACHI *de la Guiane.* Dict.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. fl. jaunes.*

Explication des fig.

Tab. 80. TACHI *de la Guiane.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle entière. (*c*) Tube de la corolle ouvert; étamines. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule séparée du calice. (*f*) Capsule ouverte. (*g*) Partie de rameau.

Conspectus specierum.

1593. TACHIA *Guianensis.* T. 80.
E Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. 75. t. 29.*

Explicatio iconum.

Tab. 80. TACHIA *Guianensis.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla integra. (*c*) Tubus corollæ apertus; stamina. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula à calyce segregata. (*f*) Capsula aperta. (*g*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

218. ROUHAMON.

Caract. essent.

CAL. court, partagé en 4. Cor. infundibulif. 4-fide, velue en-dedans. Capf. 1-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, partagé en quatre découp. pointues, ayant 2 écailles à sa base.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique. Limbe quadrifide, velu en-dedans: à découp. pointues.
Etam. Quatre filamens capillaires, velus à leur base, attachés au tube de la cor. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu. Style simple, de la longueur de la corolle. Stig. obtus.
Péric. Capsule orbiculée, uniloculaire, à écorce cassante.
Sem. Deux, semi-orbiculées, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1594. ROUHAMON *de la Guiane.* Dict.
L. n. La Guiane. ♄ *Arbrisseau. Fl. axillaires.*

Explication des figures.

Tab. 81. ROUHAMON *de la Guiane.* (*a, b*) Fleur entière. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule. (*e*) Semence. (*f*) Partie de rameau.

218. ROUHAMON.

Charact. essent.

CAL. brevis, 4-partitus. Cor. infundibulif. 4-fida, intus villosa. Capf. 1-locularis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, quadripartitus, laciniis acutis. Ad ejus basim squamulæ duæ.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus. Limbus quadrifidus intus villosus; laciniis acutis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, basi villosa, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, ovatum, villosum. Stylus simplex, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula orbiculata, unilocularis, cortice fragili.
Sem. Duo, semi-orbiculata, hinc plana, inde convexa.

Conspectus specierum.

1594. ROUHAMON *Guianensis.* T. 81.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. 93. t. 36.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. ROUHAMON *Guianensis.* (*a, b*) Flos integer. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. (*e*) Semen. (*f*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

219. SALVADORE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide. Baie 1-sperme. Semence enveloppée d'une tunique.

219. SALVADORA.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida. Bacca 1-sperma. Semen arillo vestitum.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, quadrifide : à découpures ovales, un peu obtuses.
Cor. monopétale, persistante, profond. quadrifide : à découp. roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens, droits, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate simple, obtus, ombiliqué.
Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.
Sem. Une seule, sphérique, envel. d'une tunique calleuse.

Tableau des espèces.

1595. SALVADORE *de Perse.* Dict. *L. n.* La Perse, l'Inde orientale. ♄ *Sonnerat.* *Arbrisseau glabre à ram. & feuilles opposés.*

Explication des fig.

Tab. 81. SALVADORE *de Perse.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Rameau florifère.

220. RIVINE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. COR. O. Baie 1-sperme : à semence scabre.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre, coloré, persistant : à folioles ovales, obtuses.
Cor. nulle.
Etam. Quatre à douze filamens, un peu plus courts que le calice, persistans. Anthères petites, arrondies ou ovales.
Pist. Ovaire supérieur, grand, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.
Péric. Baie globuleuse, posée sur un calice réfléchi, uniloculaire.
Sem. Une seule, arrondie, scabre.

Tableau des espèces.

1596. RIVINE *pubescente.* Dict. R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales pubescentes.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, quadrifidus : laciniis ovatis, obtusiusculis.
Cor. monopetala, persistens, profundè quadrifida : laciniis revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, erecta, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma simplex, obtusum, umbilicatum.
Peric. Bacca globosa, unilocularis.
Sem. unicum, sphæricum, arillo calloso vestitum.

Conspectus specierum.

1595. SALVADORA *Persica.* T. 81. Ex Persia, India orientali. ♄ *Embelia grossularia. Retz. obs. 4. p. 24.*

Explicatio iconum.

Tab. 81. SALVADORA *Persica.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

220. RIVINA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. COR. O. Bacca 1-sperma ; semine scabro.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus, coloratus, persistens ; foliolis ovatis, obtusis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor ad duodecim, calyce subbreviora, persistentia. Antheræ parvæ subrotundæ vel ovatæ.
Pist. Germen superum, magnum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum.
Peric. Bacca globosa, calyci reflexo insidens, unilocularis.
Sem. unicum, subrotundum, scabrum.

Conspectus specierum.

1596. RIVINIA *humilis.* T. 81. f. 1. R. floribus tetrandris, foliis ovatis pubescentibus. L.

L. n. Les Antilles. ♄ *Le style est décurrent d'un côté sur l'ovaire ; mais il part de son sommet. Stigm. en plateau membraneux.*

Ex inf. Caribæis. ♄ *Gærtn. 375. t. 77. f. 5. Stylus supra germen uno latere decurrit, ut primus observavit D. Richard.*

1597. RIVINE *glabre*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques, feuilles ovales, lisses.
L. n. Les Antilles. ♄

1597. RIVINA* *lævis*. T. 81. f. 2.
R. floribus tetrandris, foliis ovatis lævibus.
Ex inf. Caribæis. ♄

1598. RIVINE *à feuilles larges*. Dict.
R. à fleurs tétrandriques d'un pourpre brun, baies sèches, feuilles larges, ovales, lisses.
L. n. L'isle de Madag. *Tige herb. fistuleuse.*

1598. RIVINA *latifolia*.
R. floribus tetrandris purpureo-fuscis, baccis siccis, foliis lato-ovatis lævibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Joseph Martin.*

1599. RIVINE *dodécandre*. Dict.
R. à grappes simples, disp. en corymbe; fleurs dodécandriques.
L. n. Les pays chauds de l'Am. ♄ *F. glabres.*

1599. RIVINA *dodecandra*. Jacq.
R. racemis simplicibus corymbosis, floribus dodecandris.
Ex America calidiore. ♄ *R. octandra. L.*

Explication des fig.

Tab. 81. f. 1. RIVINE *pubescente*. (*a*) Baies en grappes penchées. (*b*) Baie ayant sa graine en partie découverte. (*c*) Semence séparée. (*d*) Sem. dépouillée de sa peau. (*e*) La même coupée en travers. (*f*, *g*) Embryon. (*h*) Rameau florifère.
Tab. 81. f. 2. RIVINE *glabre*.

Explicatio iconum.

Tab. 81. f. 1. RIVINA *humilis*. (*a*) Baccæ in racemis cernuis. (*b*) Bacca semine partim denudato. (*c*) Semen separatum. (*d*) Semen decorticatum. (*e*) Idem transversè sectum. (*f*, *g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Ramus florifer.
Tab. 81. f. 2. RIVINA *lævis*.

221. ACÈNE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. O. Baie sèche, inférieure, 1-sperme, hérissée de pointes renversées.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, égales, persistantes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens, égaux, médiocres, opposés au calice. Anthères quadrangulaires, didymes, droites.
Pist. Ovaire inférieur, ovoïde, hispide. Style très-petit, courbé d'un côté. Stigmate membraneux, multifide, un peu épais, coloré.
Péric. Baie sèche, ovoïde, hérissée de pointes renversées, uniloculaire.
Sem. Une seule.

Tableau des espèces.

1600. ACÈNE *du Mexique*. Dict. 1. p. 25.
L. n. Le Mexique. ♄ *Arbuste très-rameux.*

221. ACÆNA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. O. Bacca sicca, infera, 1-sperma, retrorsum echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, mediocria, calyci opposita. Antheræ quadrangulares, didymæ erectæ.
Pist. Germen inferum, obovatum, hispidum. Stylus minimus, hinc inflexus. Stigma membranula multifida, crassiuscula, colorata.
Peric. Bacca sicca, obovata, echinata spinis retrorsis, unilocularis.
Sem. unicum.

Conspectus specierum.

1600. ACÆNA *elongata*.
Ex Mexico. ♄ *Bracteæ 2. subgermine. Fortè*

Feuilles éparses, pinnées, engaînées à leur base. Folioles linéaires, pubesc. en-dessous, barbues au sommet.

affinis ancistro. Conf. cum ancistro barbato. n° 348.

222. KRAMÈRE.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle. Cor. à 4 pétales inégaux. Baie sèche, supérieure, hérissée, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles (oblongues-ovales, pointues) velues en-dehors.

Cor. Quatre pétales, arrondis, inégaux : deux supérieurs onguiculés ; deux inférieurs sessiles, plus courts.

Etam. Quatre filamens inégaux : deux supérieurs rapprochés, deux latéraux écartés, plus longs. Anthères petites, percées au sommet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style subulé, montant, de la longueur des étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie sèche, globuleuse, uniloculaire, hérissée de tous côtés de poils roides & renversés.

Sem. Une seule, ovale, glabre, dure.

Tableau des espèces.

1601. KRAMÈRE *d'Amérique*. Dict. 3. p. 370. *L. n.* L'Amérique mérid. ♄

222. KRAMERIA.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus. Cor. 4-petala, inæqualis, Bacca sicca, supera, echinata.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis (oblongo-ovatis, acutis) extus villosis.

Cor. Petala quatuor subrotunda, inæqualia : duo superiora unguiculata ; duo inferiora sessilia, breviora.

Stam. Filamenta quatuor, inæqualia : duo superiora approximata, duo lateralia remota, longiora. Antheræ parvæ, apice perforatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus subulatus, ascendens, staminum longitudine. Stigma acutum.

Peric. Bacca sicca, globosa, unilocularis, echinata undique pilis rigidis retrorsum spectantibus.

Sem. unicum, ovatum, glabrum, durum. *Vide Juss. Gen. p. 425.*

Conspectus specierum.

1601. KRAMERIA *Ixina*. Ex America merid. ♄

223. VITÉRINGE.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents. Cor. presque campanulée : à tube urcéolé, ayant 4 bossettes. Baie sup. 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, obscurément à quatre dents, persistant.

Cor. monopétale, subcampanulée. Tube urcéolé, presque globuleux, obtusément tétragone par 4 bossettes. Limbe partagé en 4 découp. lancéolées, pointues, recourbées.

223. WITHERINGIA.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. subcampanulata : tubo urceolato, 4-gibbo. Bacca supera, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevissimus, obsoletè quadridentatus, persistens.

Cor. monopetala, subcampanulata. Tubus urceolatus subglobosus, gibbis quatuor obtusè tetragonus. Limbus quadripartitus ; laciniis lanceolatis acutis recurvis.

Etam. Quatre filamens droits, un peu cylindriques, velus & adnés à la cor. inférieurement. Anthères ovales, conniventes, s'ouvrant par les côtés.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines. Stigmate capité.

Péric. Baie.... biloculaire.

Sem. nombreuses, attachées à un récept. div. en deux.

Tableau des espèces.

1602. VITERINGE *solanacée.* Dict. L. n. L'Amérique méridionale. ♃

Explication des fig.

Tab. 82. VITERINGE *solanacée.* (*a*, *b*) Fleur vue ant. & postérieurement. (*c*) Corolle vue postérieurement. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Sommité de la plante.

224. AQUART.

Caract. essent.

CAL. campanulé. Cor. en roue : à découpures linéaires. Baie polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, campanulé, à quatre lobes, dont 2 opposés sont plus grands.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quadrifide, à découp. linéaires, très-ouvertes.

Etam. Quatre filamens courts. Anthères linéaires, très-grandes, droites.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, incliné, de la long. de la corolle. Stigmate simple.

Péric. Baie globuleuse, uniloculaire.

Sem. nombreuses, comprimées.

Tableau des espèces.

1603. AQUART *tomenteux.* A. à feuilles très-cotonneuses ondées, piquans, épars, tournés en arrière. L. n. L'Amér. mérid. ♄ *Aq. épineux. Dict.* 1, p. 217.

Stam. Filamenta quatuor, erecta, teretiuscula, infernè tubo corollæ adnata villosaque. Antheræ ovatæ, conniventes, lateribus dehiscentes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Peric. Bacca.... bilocularis.

Sem. numerosa, receptaculo bipartito inserta.

Conspectus specierum.

1602. WITHERINGIA *solanacea.* T. 82. Ex Amer. merid. ♃ *L'Herit. sert. angl. t. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. WITHERINGIA *solanacea.* (*a*, *b*) Flos antice posticeque visus. (*c*) Corolla postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Fig. ex D. l'Hérit.*

224. AQUARTIA.

Charact. essent.

CAL. campanulatus. Cor. rotata : laciniis linearibus. Bacca polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, campanulatus, quadrilobus: lobis duobus oppositis majoribus.

Cor. monop. rotata: tubus brevissimus. Limbus quadrifidus; laciniis linearibus patentissimis.

Stam. Filamenta quatuor, brevia. Antheræ lineares, maximæ, erectæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, declinatus, longitudine corollæ. Stigma simplex.

Peric. Bacca globosa, unilocularis.

Sem. plurima, compressa.

Conspectus specierum.

1603. AQUARTIA *tomentosa.* T. 82. f. 1. A. foliis densè tomentosis repandis, aculeis sparsis retrorsum versis. Ex America merid. *Aq. aculeata, Lin. Jacq.*

1604. AQUART *à petites feuilles.* Dict. suppl.
A. à feuilles très-petites, entières, presque nues; piquans, subgéminés, ouverts.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Arbriss. épineux & très-rameux. F. verdâtres, à peine plus grandes que celles du Serpolet.*

Explication des fig.

Tab. 82. f. 1. AQUART *tomenteux.* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Calice fructifère.

Tab. 82. f. 2. AQUART *à petites feuilles.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, épanouie. (*c*) Calice. (*d*) Découpure de la corolle. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Partie de la plante.

225. EPIMÈDE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, caduc. 4 pétales opp. au calice. 4 cornets irréguliers, situés entre les pét. & les étamines. Silicule polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, colorées, ouvertes, caduques.

Cor. Quatre pétales, ovales, obtus, concaves, opposés aux folioles du calice, & un peu moins longs qu'elles.

Quatre cornets, irréguliers, situés entre les pétales & les étamines.

Etam. Quatre filamens subulés, serrés contre le style. Anth. oblongues, droites, bilocul.

Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style plus court que l'ovaire, & de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Silicule oblongue, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, oblongues.

Tableau des espèces.

1605. ÉPIMÈDE *des Alpes.* Dict. 2, p. 376.
L. n. Les montagnes de la France, l'Italie, aux lieux couverts. ♃

Explication des fig.

Tab. 83. EPIMÈDE *des Alpes.* (*a*, *b*) Fleur vue

1604. AQUARTIA *microphylla.* T. 82. f. 2.
A. foliis minimis integris subnudis; aculeis subgeminatis patentibus.
E Domingo. ♄ *Joseph. Martin. Frutex ramosissimus, solani lycioidei habitu simillimus.*

Explicatio iconum.

Tab. 82. f. 1. AQUARTIA *tomentosa.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Calyx fructifer. *Fig. ex D. Jacq. & ex Sicco.*

Tab. 82. f. 2. AQUARTIA *microphylla.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Calyx. (*d*) Lacina corollæ. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Pars plantæ. *Fig. ex Sicco.*

225. EPIMEDIUM.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, caducus. pet. 4, calyci opposita. Cyathi 4, irregulares, petalis & staminibus interpositi. Silicula polysperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, coloratis, patentibus, deciduis.

Cor. Petala quatuor, ovata, obtusa, concava, foliolis calycinis opposita, eisque paulo breviora.

Cyathi quatuor, irregulares, petalis & staminibus interpositi.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, stylum prementia. Anth. oblongæ, erectæ, biloculares.

Pist. Germen superum, oblongum. Stylus germine brevior, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Silicula oblonga, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Plurima, oblonga.

Conspectus specierum.

1605. EPIMEDIUM *Alpinum.* T. 83.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ; in umbrosis. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 83. EPIMEDIUM *Alpinum.* (*a*, *b*) Flos antice

antérieurement & par derriere. (*c*) Cornet de la fleur. (*d*) Pistil. (*e*) Silicule entiere. (*f*) La même ouverte. (*g*) Plante un peu moins grande que nature.

posticeque visus. (*c*) Cyathus floris. (*d*) Pistillum. (*e*) Silicula integra. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Planta magnitudine naturali paulo minor.

226. CENTENILLE.

Caract. essent.

Cal. 4-fide. Cor. en roue, 4-fide. Caps. 1-loculaire, polysperme, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, ouvert, persistant : à découp. lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, un peu globuleux. Limbe quadrifide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, enfermé dans le tube de la corolle. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, uniloc. s'ouvrant transversalement.

Tableau des espèces.

1606. CENTENILLE *bassette.* Dict. 1. p. 677. *L. n.* La France, &c. ⊙ *Pl. à peine h. d'un pouce & demi.*

Explication des figures.

Tab. 83. CENTENILLE *bassette.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule ouverte. (*e*) Semences. (*f*) Plante entiere. (*g*) Feuille séparée.

226. CENTUNCULUS.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus. Cor. rotata, 4-fida. Caps. circumscissa, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, patens, persistens : laciniis lanceolatis acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis subglobosus. Limbus quadripartitus : laciniis ovatis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum, intra tubum corollæ. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, unilocularis, circumscissa.

Conspectus specierum.

1606. CENTUNCULUS *minimus. T. 83.* Ex Gallia, &c. ⊙ *Pl. vix sesquipollicaris.*

Explicatio iconum.

Tab. 83. CENTUNCULUS *minimus.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula dehiscens. (*e*) Semina. (*f*) Planta integra. (*g*) Folium separatum.

227. DORSTÈNE.

Caract. essent.

Récept. commun 1-phylle, charnu, couvert de fleurs (monoïques) sessiles. Sem. solitaires, enfoncées dans la pulpe du réceptacle.

Caract. nat.

Cal. réceptacle commun monophylle, étendu, plane, charnu ou fongueux, couvert de fleurs nombreuses, serrées, sessiles (monoïques.)

227. DORSTENIA.

Charact. essent.

Recept. commune 1-phyllum, carnosum, floribus sessilibus (monoicis) tectum. Sem. solitaria, pulpæ receptaculi immersa.

Charact. nat.

Cal. receptaculum commune monophyllum, expansum, planum, carnosum f. fungosum, flosculis numerosis confertis sessilibus (monoicis) tectum.

Cal. propre subquadrangulaire, creusé en fossette alvéolaire, enfoncé dans la substance du réceptacle, & cohérent avec elle.
Cor. nulle.
Etam. (dans les fl. mâles) Deux ou quatre filamens très-courts, quelquefois nuls. Anth. ovales.
Pist. (dans les fl. femelles.) Ovaire supérieur, arrondi, courtement pédicellé. Style capillaire, semi-bifide. Stigmates simples.
Péric. nul.
Sem. solitaires, ovales, acuminées, couvertes d'une tunique membraneuse, subbivalve.

Cal. proprius subquadrangularis, in foveam excavatus, receptaculi substantia immersus, cumque ea coalitus.
Cor. nulla.
Stam. (in masculis) Filamenta duo s. quatuor brevissima, interdum nulla. Antheræ ovatæ.
Pist. (in fæmineis.) Germen superum, subrotundum, breviter pedicellatum. Stylus capillaris, semi-bifidus. Stigmata simplicia.
Peric. nullum.
Sem. solitaria, ovata, acuminata; arillo membranaceo subbivalvi tecta.

OBS. *Les semences dans leur maturité sont lancés au loin avec élasticité par le réceptacle. Ce g. a des rapports avec le Gunnera, le Piper, le Proscris, &c.*

OBS. *Semina matura a receptaculo elasticè disjiciuntur. Vide D. Jacq. collect. 3. p. 201 & 202. Affinis gunneræ, piperi, procridi, &c.*

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

* *A tige nulle.*

* *Caule nullo.*

1607. DORSTÈNE *feuilles de berce.* Dict. n° 5.
D. à hampes radicales, feuilles pinnatifides-palmées, dentées, récept. quadrangulaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

1607. DORSTENIA *contrayerva. T. 83. f. 1.*
D. scapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis serratis, receptaculis quadrangulis.
Ex America merid. ♃ *Jacq. col. 3 & ic. rar.*

1608. DORSTÈNE *feuilles de gouet.* Dict. n° 4.
D. à hampes radicales; feuilles en cœur, sagittées, ondulées, presque dentées, très-grandes; réceptacle ovales.
L. n. Le Brésil. *Elle varie à f. laciniées.*

1608. DORSTENIA *arifolia. T. 83. f. 2.*
D. scapis radicatis, foliis cordato-sagittatis undulatis subdentatis maximis, receptaculis ovalibus.
E Brasilia. *Dombey. Variat fol. laciniatis.*

1609. DORSTÈNE *du Brésil.* Dict. n° 3.
D. à hampes radicales, feuilles en cœur, ovales, obtuses, crénelées, récept. orbiculaires.
L. n. Le Brésil, le Magellan. *Caa-apia. marcgr.*

1609. DORSTENIA *Brasiliensis.*
D. scapis radicatis, foliis cordato-ovalibus obtusis crenulatis, receptaculis orbicularibus.
E Brasilia, Magellania. *Commers.*

1610. DORSTÈNE *feuilles en cœur.* Dict. n° 2.
D. à hampes subradicales, feuilles en cœur, pointues, sinuées, dentées, récept. orbiculaires.
L. n. L'Amér. mérid. ♃

1610. DORSTENIA *cordifolia.*
D. scapis subradicatis, foliis cordatis acutis sinuato-dentatis, receptaculis orbicularibus.
Ex Amer. merid. ♃ *D. cordifolia. Swartz. 34.*

** *A tige feuillée.*

** *Caule folioso.*

1611. DORSTÈNE *rayonnée.* Dict. suppl.
D. à tige épaisse, tuberculeuse, feuillée au

1611. DORSTENIA *radiata.*
D. caule crasso tuberculoso apice folioso,

sommet; feuilles lancéolées, ondulées; ré-cept. rayonnés.
L. n. L'Arabie. *Pl. laiteuse, à feuilles éparses.*

foliis lanceolatis undulatis, receptaculis radiatis. *Dict.*
Ex Arab. *Kosaria. Forsk. Ægypt. p. 164. t. 20.*

Obs. 1. *La Dorstène caulescente* (Dict. n° 1.) *sera dans cet ouvrage mentionnée parmi les Procris. Voyez ce genre dans la Monoécie 4-andrie.*
2. *L'Elatostème de M. F. a de grands rapports avec ce genre.*

Obs. 1. *Dorstenia caulescens Linnæi ad procridem hujus operis (bohemeriam Swartzii) referenda est.*
2. *Huic generi valdè affinis elatostema Forst. n° 9.*

228. ACHIT.

228. CISSUS.

Caract. essent.

Cal. presqu'entier. 4 pétales. Baie à une ou deux sem. environnée à sa base par le calice.

Charact. essent.

Cal. subinteger. Pet. 4. Bacca 1 s. 2-sperma, basi calyce cincta.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, presqu'entier, ou obscurément à quatre dents.
Cor. Quatre pétales, ovales-oblongs, lég. concaves, un peu ouverts.
Disque ou rebord staminifère, entourant l'ovaire.
Etam. Quatre filamens, de la longueur de la corolle, insérés au disque. Anthères arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, rétus. Style de la longueur des étamines. Stigmate simple, aigu.
Péric. Baie arrondi ou didyme, rétuse, lisse, env. à sa base par le calice.
Sem. Une seule ou deux (très-rar. 3 ou 4), osseuses, arrondies, un peu anguleuses.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, subinteger, vel obsoletè quadridentatus.
Cor. Petala quatuor, ovato oblonga, subconcava, patentiuscula.
Discus s. margo staminifer, germen cingens.
Stam. Filamenta quatuor, longitudine corollæ, disco inserta. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, retusum. Stylus longitudine staminum. Stigma simplex, acutum.
Peric. Bacca rotunda s. didyma, retusa, lævis, basi calyce cincta.
Sem. unicum vel duo (rariss. 3 s. 4), ossea, subrotunda, subangulata.

Tableau des espèces.

* *Feuilles simples.*

Conspectus specierum.

* *Folia simplicia.*

1612. ACHIT *feuilles de vigne.* Dict. n° 1.
A. à feuilles en cœur ondées, dentées, velues en-dessous.
L. n. L'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1612. CISSUS *vitiginea.*
C. foliis cordatis repando-dentatis subtus villosis.
Ex India. ♄ *Pluk. t. 337. f. 2.*

1613. ACHIT *tomenteux.* Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, obtusémnet dentées, tomenteuses & ferrugineuses en-dessous.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Commers.*

1613. CISSUS *tomentosa.*
C. foliis subpentagonis, obtusè dentatis, subtus tomentoso-ferrugineis.
Ex insul. Borboniæ. ♄ *Folia basi subtruncata.*

1614. ACHIT *anguleux*. Dict. suppl.
A. à feuilles subpentagones, anguleuses, lobées, crénelées, tomenteuses en-dessous.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1614. CISSUS *angulata.*
C. foliis subpentagonis angulato-lobatis crenulatis subtus tomentosis.
Ex Indiis orientalibus.

1615. ACHIT *à feuilles rondes*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur arrondies, dentées, glabres.
L. n. L'Arabie. *Feuilles charnues, concaves ou pliées en deux. Fr. 1-sperme.*

1615. CISSUS *rotundifolia.*
C. foliis cordato-subrotundis dentatis glabris.
Ex Arabia. *Sælanthus rotundifolius. Forsk. Ægypt. p. 35. ic. tab. 4.*

1616. ACHIT *feuilles en cœur*. Dict. n° 2.
A. à feuilles en cœur presque très-entières.
L. n. L'Amérique. ♃ *F. veloutées en-dessous.*

1616. CISSUS *cordifolia.*
C. foliis cordatis subintegerrimis.
Ex America. ♃ *Burm. Amer. t. 259. f. 3.*

1617. ACHIT *sicyoide*. Dict. suppl.
A. à feuilles en cœur dentées, lisses des 2 côtés : dents mucronées.
L. n. La Jamaïque. ♃ *F. tendres, succulentes.*

1617. CISSUS *sicyoides*. *T. 84. f. 1.*
C. foliis cordatis serratis utrinque lævibus : dentibus mucronatis.
Ex Jamaica. ♃ *Jacq. Amer. t. 15.*

1618. ACHIT *à feuilles larges*. Dict. n° 3.
A. à feuilles en cœur, acuminées, nerveuses, à dents sétacées ; nervures un peu velues.
L. n. L'Inde, Madagascar. *F. grandes, cacalioides.*

1618. CISSUS *latifolia.*
C. foliis cordatis acuminatis setaceo-dentatis nervosis, nervis subhirsutis,
Ex India, Madagascaria. *Rheed. vol. 7. t. 11.*

1619. ACHIT *ovale*. Dict. suppl.
A à feuilles ovales, acuminées, lisses des deux côtés, bordées de dents rares.
L. n. La Guadeloupe. *Esp. très-dist. de l'Achit sicyoide.*

1619. CISSUS *ovata.*
C. foliis ovatis acuminatis rariter dentatis utrinque lævibus.
Ex Guadelupa. *D. Badier. Cissus. Brown. t. 4. f. 1, 2.*

1620. ACHIT *blanchâtre*. Dict. suppl.
A. à feuilles ovales-oblongues, obliques, denticulées, un peu tomenteuses, blanchâtres.
L. n. Le Pérou. (*Herbier de M. Thouin.*)

1620. CISSUS *canescens.*
C. foliis ovato-oblongis obliquis denticulatis subtomentosis canescentibus.
E Perù. *Dombey. Aff. præcedenti foliorum forma.*

1621. ACHIT *quadrangulaire*. Dict. n° 4.
A. à feuilles subdeltoïdes dentées, glabres ; tige tétragone, articulée, charnue.
L. n. Les Indes orientales. ♃

1621. CISSUS *quadrangularis.*
C. foliis subdeltoideis serrato dentatis nudis, caule tetragono articulato carnoso.
Ex Indiis orientalibus. ♃

** *Feuilles composées.*

** *Folia composita.*

1622. ACHIT *acide*. Dict. n° 5.
A. à feuilles ternées : fol. ovoïdes, glabres, charnues, incisées.
L. n. Les pays chauds de l'Amérique. ♄

1622. CISSUS *acida.*
C. foliis ternatis obovatis glabris carnosis incisis. *Lin.*
Ex America calidiore. ♄ *Pluk. t. 152. f. 2.*

1623. ACHIT *ailé*. Dict. n° 6.
A. à feuilles ternées : folioles velues, dentelées, rameaux à angles membraneux.
L. n. La Jamaïque. ♃

1623. CISSUS *alata.*
C. foliis ternatis : foliolis hirsutis denticulatis, ramis membranaceo-angulatis
Ex Jamaica. ♃ *C. alatus. Jacq. C. trifoliata. L.*

1624. ACHIT *cendré.* Dict. suppl.
A. à feuilles ternées : folioles pubescentes dentées, les lat. presqu'en cœur, pétioles cylindriques.
L. n. Les Indes orientales. *Sonnerat.*

1625. ACHIT *feuilles obtuses.* Dict. n° 7.
A. à feuilles ternées : folioles ovoïdes, obtuses, dentées, pubescentes.
L. n. L'Inde. *Esp. très-dist. de la précéd.*

1626. ACHIT *charnu.* Dict. n° 11.
A. à feuilles ternées : folioles ovales-pointues, dentées, glabres, racine épaisse.
L. n. L'Inde.

1627. ACHIT *digité.* Dict. suppl.
A à feuilles digitées, ovales, en scie : les inf. quinées, les sup. à trois folioles.
L. n. L'Arabie. *Il a des rapports avec l'Hedera quinquefolia de Linné.*

1628. ACHIT *pédiaire.* Dict. n° 10.
A. à feuilles pédiaires ennéaphylles : folioles ov. lanc. un peu dentées, pubesc. en-dessous.
L. n. L'Inde. *Sonnerat. Baies 2-4-spermes.*

1629. ACHIT *oriental.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales dentées, tige frutescente.
L. n. Le Levant. ♄ *Découvert par M. A. Michaux. Tige droite ; rameaux pourprés ; f. glabres.*

1630. ACHIT *connivent.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées : folioles ovales, un peu obtuses, légèrement dentées ; pétales connivens.
L. n. L'isle de Madagascar. *(Herb. de M. Thouin.) Folioles plus petites & moins nombr. que dans la précédente.*

1631. ACHIT *mappou.* Dict. suppl.
A. à feuilles subbipinnées, lisses : folioles ovales très-entières.
L. n. L'isle de France. *Vulg. le Mappou.*

Explication des fig.

Tab. 84. f. 1. ACHIT *ficyoïde.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice. (*d*) Fruit naissant. (*e*) Rameau. *Il est représenté trop droit.*

1624. CISSUS *cinerea.*
C. foliis ternatis : foliolis pubescentibus dentatis; lateralibus subcordatis, petiolis teretibus.
Ex Indiis orientalibus. *Tota planta pubescens, cinerea.*

1625. CISSUS *obtusifolia.* •
C. foliis ternatis : foliolis obovatis obtusis dentatis pubescentibus.
Ex India. *Sonnerat.*

1626. CISSUS *carnosa.*
C. foliis ternatis : foliolis ovato-acutis serratis nudis, radice crassa.
Ex India. *Tsjori-valli. Rheed. vol. 7. t. 9.*

1627. CISSUS *digitata.*
C. foliis digitatis ovatis serratis : inferioribus quinatis ; superioribus ternatis.
Ex Arabia. *Sælanthus digitatus. Forsk. ægypt. p. 35. & ic. tab. 3.*

1628. CISSUS *pedata.*
C. foliis pedatis enneaphyllis : foliolis ovato-lanceolatis subdentatis subtus pubescentibus.
Ex Ind. *Belutta-tsjori-valli. Rheed. 7. t. 10.*

1629. CISSUS *orientalis.* T. 84. f. 2.
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis serratis, caule frutescente.
Ex Oriente. ♄ *Facies vit. arboreæ ; at major, foliis minus compositis, foliolis latioribus.*

1630. CISSUS *connivens.*
C. foliis subbipinnatis : foliolis ovatis obtusiusculis subdentatis, petalis conniventibus.
Ex insl. Madagascariæ. *Commerf. Affinis præcedenti ; at distincta videtur.*

1631. CISSUS *mappia.*
C. foliis subbipinnatis lævibus : foliolis ovatis integerrimis.
Ex insl. Franciæ. *Commerf. Fl. non vidi.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. f. 1. CISSUS *sicyoides.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Fructus junior. (*e*) Ramus. *Fig. ex D. Jacq.*

Tab. 84. f. 2. ACHIT *oriental.* (*a*) Fruit non développé : il est didyme dans sa maturation. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Sommité d'un rameau.

229. FAGARIER.

Caract. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales. Capf. (simple ou multiple) 2-valve, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. quadrifide ou quinquefide, petit, persistant : à folioles concaves.

Cor. Quatre ou cinq pétales, un peu oblongs, concaves, ouverts.

Etam. Quatre ou cinq filamens, quelquefois plus longs que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, simple ou multiple. Style filiforme. Stigmate subbilobé.

Péric. Une capsule (ou 2 à 5 capsules) presque globuleuse, uniloculaire, bivalve.

Sem. Une seule, arrondie, luisante.

OBS. *Ce genre a des rapports avec le clavalier; mais il en est distingué par la corolle de ses fl.*

Tableau des espèces.

1632. FAGARIER *f. de Jasmin.* Dict. n° 1.
F. à feuilles pinnées, ayant les articulations inermes; folioles ovales, légèrement crénelées.
L. n. La Jamaïque. ♄
β. Le même, à folioles ent. échancrées au sommet.

1633. FAGARIER *à petites feuilles.* Dict. n° 2.
F. à feuilles pinnées, ayant les artic. munies en-dessous de piquans; folioles oblongues, obtuses.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1634. FAGARIER *du Japon.* Dict. n° 3.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles ovales, crénelées.
L. n. Le Japon. ♄ *Capf. La plupart geminées.*

1635. FAGARIER *d'Avicenne.* Dict. n° 4.
F. à feuilles pinnées, inermes; folioles lancéolées, presque très-entières, glabres des deux côtés.
L. n. La Chine. ♄ *Fol. pétiol. Capf. géminées.*

Tab. 84. f. 2. CISSUS *orientalis.* (*a*) Fructus junior: didymus est in maturatione. (*b*) Flos expansus. (*c*) Summitas ramuli. *Fig. ex Sicco.*

229. FAGARA.

Charact. essent.

CAL. 4 s. 5-fidus. Pet. 4 s. 5. Capf. (simplex aut multiplex) 2-valvis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus s. quinquefidus : parvus, persistens : foliolis concavis.

Cor. Petala quatuor s. quinque, oblongiuscula, concava, patentia.

Stam. Filamenta quatuor s. quinque, corolla interdum longiora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, simplex s. multiplex. Stylus filiformis. Stigma subbilobum.

Peric. Capsula unica (seu capsulæ 2 ad 5), subglobosa, unilocularis, bivalvis.

Sem. unicum, subrotundum, nitidum.

OBS. *Genus affine Zanthoxyllo; at differt floribus corolla instructis.*

Conspectus specierum.

1632. FAGARA *pterota.* T. 84.
F. foliis pinnatifidis, pinnarum articulis inermibus : foliolis ovalibus obsoletè crenulatis.
Ex Jamaica. ♄
β. Eadem, foliolis integris, apice emarginatis.

1633. FAGARA *tragodes.*
F. foliis pinnatis : pinnarum articulis subtus aculeatis; foliolis oblongis obtusis.
E Domingo. ♄ *Jacq. Amer. t. 14.*

1634. FAGARA *piperita.*
F. foliis pinnatis inermibus, foliolis ovatis crenatis.
Ex Japonia. ♄ *Kempf. amæn. 893.*

1635. FAGARA *Avicennæ.*
F. foliis pinnatis inermibus; foliolis lanceolatis subintegerrimis utrinque glabris.
E China. ♄ *Incarville.*

1636. FAGARIER *hétérophylle*. Dict. n° 5.
F. à feuilles pinnées : celles des jeunes pieds fort longues, à piquans fins & à environ 40 paires ; celles des vieux pieds plus larges, inermes, & à env. 4 paires.
L. n. L'isle de Bourbon. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 5 etamines. Macqueria. Commers.*

1636. FAGARA *heterophylla*.
F. foliis pinnatis : junioris arboris longissimis aculeosis sub40-jugis ; arboris adultæ latioribus inermibus sub4-jugis.
Ex insula Mauritiana. ♄ *Caps. solit. membranula seminifera septum mentiens.*

1637. FAGARIER *du Sénégal*. Dict. n° 6.
F. à feuilles pinnées : pétioles & côtes des folioles munis de piquans, fleurs 5-fides dioïques.
L. n. Le Sénégal. ♄ *Folioles obtuses.*

1637. FAGARA *Zanthoxyloides*.
F. foliis pinnatis : petiolis costisque foliolarum aculeatis, floribus quinquefidis dioicis.
E Senegal. ♄ *Comm. D. Roussillon.*

1638. FAGARIER *pimpinelloïde*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, paires nombreuses : folioles obrondes, acuminées, luisantes ; pétioles & côtes à piquans.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pet. 3 ovaires. Corymbe term.*

1638. FAGARA *pimpinelloides*.
F. foliis pinnatis multijugis : foliolis subrotundo-acuminatis, nitidis ; petiolis costisque aculeatis.
E Domingo. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Conf. Sloan. Hist. 2. t. 174. f. 3, 4.*

1639. FAGARIER *de la Martiniq.* Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : folioles oblongues très-entières, alternes, stigmate pelté.
L. n. La Martinique. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pétales. Ovaire turbiné ; style court ; stigm. en plateau.*

1639. FAGARA *Martinicensis*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oblongis integerrimis, alternis ; stigmate peltato.
E Martinica. ♄ *Comm. D. Jos. Martin. Flores dioici ? Panicula brevis terminalis.*

1640. FAGARIER *f. de Frêne*. Dict. suppl.
F. à feuilles pinnées, munies de piquans : fol. opposées, obliques, dentées ; panicule terminale.
L. n. La Caroline. ♄ *Cal. 5-fide ; 5 pét. 2 styles. Fl. herbacées.*

1640. FAGARA *Fraxinifolia*.
F. foliis pinnatis aculeatis : foliolis oppositis obliquis serratis, panicula terminali.
E Carolinia. ♄ *An Zanthox. fraxinifolium ; Walt. fl. carol. n° 394.*

1641. FAGARIER *de la Guiane*. Dict. n° 7.
F. à feuilles pinnées, inermes ; folioles opposées, panicule terminale, env. cinq caps.
L. n. Les forêts de la Guiane. ♄

1641. FAGARA *Guianensis*.
F. foliis pinnatis inermibus : foliolis oppositis ; panicula terminali, capsulis subquinis.
Ex Guianæ sylvis. ♄ *F. pentandra. Aubl. t. 30.*

1642. FAGARIER *à trois feuilles*. Dict. n° 9.
F. à feuilles ternées, opposées : folioles ovales-lancéolées, très-entières : panicules courtes, latérales.
L. n. Les isles Philippines. ♄ *Ampacus angustifolius. Rumph. amb. 2. p. 188. t. 62.*

1642. FAGARA *tryphylla*.
F. foliis oppositis ternatis : foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis ; paniculis brevibus lateralibus.
Ex Philipp. ♄ *An Fagara evodia. Forst. prodr n° 54. Et Evodia hortensis. Forst. gen. p. 14.*

1643. FAGARIER *monophylle*. Dict. suppl.
F. à feuilles simples, ovales, pétiolées, inermes, à points transparens ; fleurs pentandriques.

1643. FAGARA *monophylla*.
F. foliis simplicibus ovatis petiolatis punctato-pellucidis inermibus ; floribus pentandris.

L. n. Les Antilles. ♄ *Arbre aromat. à tronc hérissé de gros tubercules épineux. L'éc. teint en jaune.*

Ex inf. Caribæis? ♄ *Communicavit D. Richard. Fl. paniculati, 3-gyni. Pluk. t. 239? f. 5?*

* FAGARIER (*trifolié*) à feuilles ternées: folioles ovoïdes presqu'échancrées, entières, luisantes, ponctuées en-dessous. *De la Dominique.*

* FAGARA (*trifoliata*) foliis ternatis, foliolis obovatis, subemarginatis, integris nitidis, subtus punctatis. *Swartz. prodr. 33.*

* FAGARIER (*échancré*) à feuilles pinnées: folioles ovales, échancrées, veineuses; grappes composées, terminales; fleurs triandriques. *Sloan. h. 2. t. 164. f. 4.*

* FAGARA (*emarginata*) foliis pinnatis: foliolis ovatis, emarginatis, venosis: racemis terminalibus compositis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARIER (*épineux.*) à feuilles pinnées, sessiles, ovales, acuminées, épineuses en-dessous, ainsi que les rameaux, fleurs tétrandriques. *De la Jamaique.*

* FAGARA (*spinosa*) foliis pinnatis sessilibus, ovatis, acuminatis, subtus ramisque spinosis, floribus triandris. *Swartz. Ibid.*

* FAGARIER (*acuminé*) à feuilles pinnées: folioles entières: elliptiques, acum. luisantes, coriaces; fl. triandriques, en cime. *De la Jamaique.*

* FAGARA (*acuminata*) foliis pinnatis: foliolis integris, ellipticis acuminatis nitidis coriaceis; floribus cymosis triandris. *Swartz. Ibid.*

Explication des fig.

Tab. 84. FAGARIER *f. dejasmin.* (*a, b*) Fleur non épanouie. (*c, d*) Fleur ouverte. (*e, f*) Etamine, pistil. (*g*) Partie d'un rameau. (*h, i, l, m*, &c.) Fruit du Fagarier du Japon. *Tiré de l'ouvrage de Gærtn.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. FAGARA *pterota.* (*a, b*) Flos non expansus. (*c, d*) Flos expansus. (*e, f*) Stamen, pist. *Fig. ex D. Brown.* (*g*) Pars ramuli. (*h, i, l, m* &c.) Fructus fagaræ piperitæ. *Ex Gærtn.*

230. PTELÉ.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. à 4 pétales. Caps. supérieure, 2-loculaire, 2-sperme, à ailes membraneuses.

Caract. nat.

Cal. petit, caduc, partagé en 4 découpures.

Cor. Quatre pétales oblongs, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, subulés, droits, un peu planes à la base, presque de la longueur de la corolle. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style court. Deux stigmates obtus, connivens.

Peric. Capsule comprimée, ailée par un bord ample & membraneux, biloculaire.

230. PTELEA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. 4-petala. Caps. supera, 2-locularis, membranaceo-alata, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quadripartitus, deciduus.

Cor. Petala quatuor, oblonga, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, basi planiuscula, longitudine ferè corollæ. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus brevis. Stigmata duo obtusa conniventia.

Peric. Capsula compressa, margine amplo membranaceoque alata, bilocularis.

Sem. solitaires, oblongues, amincies supérieurement.

Tableau des espèces.

1644. PTELÉ *à trois feuilles.* Dict.
P. à feuilles ternées.
L. n. La Virginie. ♄ *Fr. quelquefois à 3 ailes.*

1645. PTELÉ *monophylle.* Dict.
P. à feuilles simples, lancéolées-ovales, presque sessiles, fruits à trois ailes.
L. n. La Caroline. ♄ *Feuilles entières, glabres. Fruits presque comme ceux des Oseilles.*

Explication des fig.

Tab. 84. Ptelé *à 3 feuilles.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur ouverte vue en-dessus. (*c*) Calice, étamines. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même ouverte dans sa longueur. (*h*) Section transversale de la même. (*i*) Semence. (*l*) Amande. (*m*, *n*) La même coupée en travers & longitudinalement. (*o*) Sommité d'un rameau.

231. SPILMANE.

Caract. essent.

Cal. 5-fide. Cor. hypocratériforme : à limbe 5-fide. Stigm. recourbé en crochet. Drupe à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, droit, persistant, quinquefide : à découp. linéaires-subulées, presqu'égales.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube presque cylindrique, un peu globuleux à sa base, barbu à son orifice. Limbe quinquefide, presque régulier : à découp. oblongues, tronquées, planes, ouvertes.

Etam. Quatre filamens, courts, insérés au tube de la corolle, égaux. Anthères ovales, non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate en crochet.

Peric. Drupe globuleux : à noyau biloculaire.

Sem. solitaires, oblongues.

Sem. solitaria, oblonga, sursum attenuata.

Conspectus specierum.

1644. PTELEA *trifoliata.*
P. foliis ternatis. L.
E Virginia. ♄ *Vogel. pl. rar. t. 9. Gærtn. 49.*

1645. PTELEA *monophylla.*
P. foliis simplicibus, lanceolato-ovatis subsessilibus; fructibus trialatis.
E Carolinia. ♄ *Fraser. Flores non vidi. Racemi terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 84. Ptelea *trifoliata.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Flos expansus supernè visus. (*c*) Calyx, stamina. (*d*) Stamen separatum. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem longitudinaliter aperta. (*h*) Ejusdem sectio transversalis. (*i*) Semen. (*l*) Nucleus. (*m*, *n*) Idem transversè & longitudinaliter sectus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.* (*o*) Summitas ramuli.

231. SPIELMANNIA.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus. Cor. hypocrateriformis : limbo 5-fido. Stigma uncinato-refractum. Drupa nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, persistens, quinquefidus, laciniis lineari-subulatis subæqualibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, basi subglobosus, ore barbato. Limbus quinquefidus, subæqualis : laciniis oblongis truncatis planis patentibus.

Stam. Filamenta quatuor, brevia, tubo corollæ inserta, æqualia. Antheræ ovatæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma uncinatum.

Peric. Drupa globosa : nucleo biloculari.

Sem. solitaria, oblonga.

Tableau

Tableau des espèces.

1646. SPILMANE *d'Afrique*. Dict. *L. n.* L'Afrique. ♄ *Feuilles sup. alternes.*

Explication des fig.

Tab. 85. SPILMANE *d'Afrique*. (*a*) Calice. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*) pistil. (*e*) Rameau garni de fleurs.

232. SCOPAIRE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 4. Cor. en roue, 4-fide. Capf. 2-loculaire, 2 valve, polysperme.

Caract nat.

Cal. monoph., quadrifide : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, à orifice velu. Tube très-court. Limbe partagé en quatre découp. obtuses, égales.

Etam. Quatre filamens subulés, égaux, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style subulé, de la longueur de la corolle. Stigmate aigu.

Péric. Capsule ovale-globuleuse, à deux sillons, biloculaire, bivalve ; à cloison parallèle aux valves.

Sem. nombreuses, oblongues-ovales.

Tableau des espèces.

1647. SCOPAIRE *à trois feuilles*. Dict. S. à feuilles ternées, fleurs pédonculées. *L. n.* La Jamaïque, les Antilles. ⊙

1648. SCOPAIRE *couchee*. Dict. S. à feuilles quaternées, fleurs sessiles. *L. n.* Les pays chauds de l'Amérique. ⊙

* SCOPAIRE (*arborée*) à feuilles lancéolées, alternes, très-entières ; corymbe surcomposée, dichotome. ♄ *Du Cap de B. Esp. V. Callicarpe*, n°

Explication des fig.

Tab. 85. SCOPAIRE *à trois feuilles*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle vue postérieurement,

Conspectus specierum.

1646. SPIELMANNIA *Africana*. T. 85. Ex Africa. ♄ *Lantana Africana*. L.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SPIELMANNIA *Africana*. (*a*) Calyx. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Ramus florifer. *Ex Sicco.*

232. SCOPARIA.

Charact. essent.

CAL. 4-partitus. Cor. rotata, 4-fida. Capf. 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotata, patens, fauce barbata. Tubus brevissimus. Limbus quadripartitus : laciniis obtusis, æqualibus.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, æqualia, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus subulatus, longitudine corollæ. Stigma acutum.

Peric. Capsula ovato-globosa, bisulca, bilocularis, bivalvis : dissepimento valvis parallelo.

Sem. plurima, oblongo-ovata.

Conspectus specierum.

1647. SCOPARIA *dulcis*. T. 85. S. foliis ternis, floribus paniculatis. L. Ex Jamaica, insf. Caribæis. ⊙

1648. SCOPARIA *procumbens*. S. foliis quaternis, floribus sessilibus. *Jacq.* Ex America calidiore. ⊙

* SCOPARIA (*arborea*) foliis lanceolatis alternis integerrimis, corymbo supradecomposito dichotomo. *L. f. suppl.* 125. ♄ *E Cap. B. Spei.*

Explicatio iconum.

Tab. 85. SCOPARIA *dulcis*. (*a*) Flos integer, (*b*) Calyx. (*c*) Corolla postice visa, (*d*) Eadem superne

(*d*) La même vue en-dessus. (*e*) La même ouverte. (*f* Pistil. (*g*) Sommité de la plante. (*h*, *i*) Capsule entière & un peu ouverte. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte, montrant sa cloison. (*n*) Semences. (*o*) Une sem. coupée dans sa longueur.

233. PLANTAIN.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. Cor. 4-fide : à limbe réfléchi. Etamines fort longues. Capf. 2-loculaire, s'ouvrant transversalement.

Caract. nat.

Cal. quadrifide, droit, persistant, très court.
Cor. monopétale, persistante, marcescente. Tube cylindrique - globuleux. Limbe quadrifide : à découpures ovales, pointues, réfléchies.
Etam. Quatre filamens, capillaires, droits, fort longs. Anthères un peu oblongues, comprimées, horisontales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate simple.
Péric. Capsule ovale, biloculaire, s'ouvr. transversalement : à cloison libre dans la maturité.
Sem. Plusieurs, ou solitaires, oblongues.

Tableau des espèces.

* *A hampe nue.*

1649. PLANTAIN *en cœur.* Dict.
P. à feuilles en cœur très-larges, un peu dentées, glabres ; épi fort long : à fl. embriquées.
L. n. Le Canada. (*de l'herb. de M. de Jussieu.*)

1650. PLANTAIN *commun.* Dict.
P. à feuilles ovales un peu dentées, presque glabres, hampe cylindrique ; épi oblong, embriqué.
L. n. L'Europe. ♃ *6 à 9 sem. dans les loges de la capf.*
β. Le même à épi comme feuillée par les bractées.

1651. PLANTAIN *sinué.* Dict.
P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, pres-

spectata. (*e*) Eadem aperta. (*f*) Pistillum. (*g*) Summitas plantæ. *Ex Sicco.* (*h*, *i*) Capsula integra & dehiscens. (*l*) Eadem transversè secta. (*m*) Eadem aperta, dissepimentum exhibens. (*n*) Semina. (*o*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.*

233. PLANTAGO.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. Cor. 4-fida : limbo reflexo. Stamina longissima. Capf. 2-locularis ; circumscissa.

Charact. nat.

Cal. quadrifidus, erectus, persistens brevissimus.
Cor. monopetala, persistens, marcescens. Tubus cylindraceo - globosus. Limbus quadrifidus : laciniis ovatis acutis reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, erecta, longissima. Antheræ oblongiusculæ, compressæ, incumbentes.
Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma simplex.
Peric. Capsula ovata, bilocularis, circumscissa : dissepimento per maturitatem libero.
Sem. Plura, vel solitaria, oblonga.

Conspectus specierum.

* *Scapo nudo.*

1649. PLANTAGO *cordata.*
P. foliis cordatis latissimis subdentatis glabris, spica prælonga : flosculis imbricatis.
E Canada. *Pl. Canadensis.* H. R.

1650. PLANTAGO *major.* T. 85.
P. foliis ovatis subdentatis glabriusculis, scapo tereti, spica oblonga, imbricata.
Ex Europa. ♃ *Gærtn. t. 51.*
β. Eadem spica bracteis subfoliosa.

1651. PLANTAGO *sinuata.*
P. foliis ovatis sinuato-dentatis glabriusculis ;

que glabres ; épi cylindrique, embriqué ; capsules rétuses.

L. n. L'isle de Bourbon. *Hampe cylindr. longue.*

1652. PLANTAIN *crêpu.* Dict.

P. à feuilles ovales, sinuées, dentées, ondulées, lisses, un peu charnues ; hampes très-courtes, capsules globuleuses.

L. n. .... *Hampes cylindr., à peine d'un pouce de long. Epi long d'un pouce & demi ; fleurs embriquées.*

1653. PLANTAIN *d'Asie.* Dict.

P. à feuilles ovales un peu dentées, glabres ; hampe anguleuse, épi long ; à fleurs distantes.

L. n. La Sibérie, la Chine. ⊙.

1654. PLANTAIN *en cornet.* Dict.

P. à feuilles ovales, concaves en cornet, pubesc. en-dessous ; épi cylindr. embriqué ; hampe très-haute.

L. n. La Sibérie. ♃ *Plant. maxima. Cornut. Canad.* 163.

1655. PLANTAIN *moyen.* Dict.

P. à feuilles ovales-lancéolées, pubescentes ; épi cylindrique ; hampe cylindrique.

L. n. L'Europe. ♃ *Feuilles entières.*

1656. PLANTAIN *de Virginie.* Dict.

P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, pubescentes ; épi grêle ; à fleurs écartées.

L. n. La Virginie. ⊙

β. Le même ? à épi glabre, très-long. De la Caroline.

1657. PLANTAIN *austral.*

P. à feuilles ovales-lancéolées, presque pétiolées, entières, très-glabres, épi cylindrique.

L. n. Buenos-Ayres.

1658. PLANTAIN *à haute tige.* Dict.

P. à feuilles lancéolées, quinquenerves, dentées, glabres ; épi oblong-cylindrique ; hampe anguleuse.

L. n. L'Italie. ♃ *Tige de 2 à 3 pieds.*

1659. PLANTAIN *lancéolé.* Dict.

P. à feuilles lancéolées ; épi ovale, glabre ; hampe anguleuse.

L. n. L'Europe. ♃ *Epi en tête, brun.*

spica cylindrica imbricata, capsulis retusis.

Ex inf. Mauritiana. *Commers.*

1652. PLANTAGO *crispa.*

P. foliis ovatis, sinuato-dentatis undulatis, subcarnosis lævibus, scapis brevissimis ; capsulis globosis.

L. n. .... *Pl. crispa, Bosc. act. societ. nat. Spica crassa, brevis ; flores imbricati ; stylus inclusus.*

1653. PLANTAGO *Asiatica.*

P. foliis ovatis, subdentatis, glabris ; scapo angulato, spica longa ; flosculis distinctis.

Ex Sibiria, China. ⊙ *Gmel. sib.* 4. *t.* 36.

1654. PLANTAGO *cucullata.*

P. foliis ovatis, concavo-cucullatis, subtus pubescentibus ; spica cylindrica imbricata ; scapo altissimo.

Ex Sibiria. ♃ *Gmel. Sib.* 4. *t.* 35. *Jacq. ic. rar. vol.* 1.

1655. PLANTAGO *media.*

P. foliis ovato-lanceolatis, pubescentibus ; spica cylindrica ; scapo tereti. L.

Ex Europa. ♃ *Folia integra.*

1656. PLANTAGO *Virginica.*

P. foliis lanceolato-ovatis dentatis pubescentibus, spica gracili ; floribus remotis.

Ex Virginia. ⊙

β. Eadem ? spica glabra, longissima. E Carolinia.

1657. PLANTAGO *australis.*

P. foliis ovato-lanceolatis, subpetiolatis integris glaberrimis ; spica cylindrica.

Ex Buenos-Ayres. *Commers.*

1658. PLANTAGO *altissima.*

P. foliis lanceolatis, quinquenerviis, dentatis ; glabris ; spica oblongo-cylindrica ; scapo angulato.

Ex Italia. ♃ *Jacq. obs.* 4. *t.* 83.

1659. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis ; spica subovata nuda ; scapo angulato. L.

Ex Europa. ♃ *Caps. loculis* 1-*spermis.*

1660. PLANTAIN *argenté.* Dict.
P. à feuilles étroites-lancéolées, velues & soyeuses des deux côtes; épi ovale, velu.
L. n. Les mont. de la France australe. ♃

1660. PLANTAGO *argentea.*
P. foliis angusto-lanceolatis, utrinque villosis sericeis; spica ovata, villosa.
Ex Galliæ austr. montibus. ♃ *Gerard. Pr. t. 12.*

1661. PLANTAIN *lagopède.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, un peu dentelées; épi ovale, velu; hampe cylindrique.
L. n. La France & l'Europe australe. ♃

1661. PLANTAGO *lagopus.*
P. foliis lanceolatis, subdenticulatis; spica ovata hirsuta; scapo tereti.
Ex Gallia & Europa australi. ♃

1662. PLANTAIN *de Portugal.* Dict.
P. à feuilles larges-lancéolées, 3 ou 5-nerves dentées, un peu pileuses; hampe anguleuse, épi oblong, velu.
L. n. L'Espagne. ♃ *Feuilles presque glabres.*

1662. PLANTAGO *Lusitanica.*
P. foliis lato-lanceolatis, 3 s. 5-nerviis, dentatis, subpilosis; scapo angulato; spica oblonga, hirsuta.
Ex Hispania. ♃ *Præcedenti valdè affinis.*

1663. PLANTAIN *blanchâtre.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, velues; épi cylindrique, interrompu à sa base; tige cylindrique.
L. n. La France australe, l'Espagne. ♃
β. Le même à fl. la plupart fort écartées.

1663. PLANTAGO *albicans.*
P. foliis lineari-lanceolatis, integris villosis; spica cylindrica basi interrupta; scapo tereti.
E Gallia austr. Hispania. ♃ *Forsk. Ægypt. 31. n° 4.*
β. Eadem floribus plerisque remotissimis.

1664. PLANTAIN *tomenteux.* Dict.
P. à feuilles ovales, tomenteuses; hampe sillonné; épi cylindrique,
L. n. Monte-Video. *Commers.*
β. Le même à feuilles ovales-lancéolées.

1664. PLANTAGO *tomentosa.*
P. foliis ovatis, tomentosis; scapo sulcato; spica cylindrica.
E Monte-Video. *Fl. spiraliter subverticillati.*
β. Eadem foliis ovato-lanceolatis.

1665. PLANTAIN *pileux.* Dict.
P. hérissé de poils, à feuilles linéaires-lancéolées; épi obl., épais; à bractées acuminées.
L. n. La France austr. ☉ *Hampe cylindr. F. entières. Toute la plante très-pileuse.*

1665. PLANTAGO *pilosa.*
P. piloso-hirta; foliis lineari-lanceolatis; spica oblonga, crassa: bracteis acuminatis.
E Gallia australi. ☉ *D. Pourret. Leontopod. Creticum aliud. Clus. Hist. 2. p. 112.*

1666. PLANTAIN *de Crête.* Dict.
P. à feuilles linéaires; hampe cylindr. très-courte, laineuse; épi arrondi, penché.
L. n. L'isle de Candie. *Petite pl. toute lanugineuse.*

1666. PLANTAGO *Cretica.*
P. foliis linearibus; scapo tereti brevissimo lanato; spica subrotunda nutante.
E Creta. *D. Michaux. Spica parva lanuginosa.*

1667. PLANTAIN *holosté.* Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, presque très-entières; hampe cylindrique; épi oblong, serré, lanugineux.
L. n. L'Espagne, le Portugal. (*Herb. de M. Jussieu.*)

1667. PLANTAGO *holostea.*
P. villosa, foliis linearibus subintegerrimis; scapo tereti; spica oblonga, densa, lanuginosa.
Ex Hispania, Lusitania. *Holost. plantagini simile. J. B.*

1668. PLANTAIN *pygmé.* Dict.
P. velu, à feuilles linéaires, très-entières;

1668. PLANTAGO *pygmæa.*
P. villosa, foliis linearibus integerrimis;

hampe plus courte que les f. ; épi capité, lanugineux.
L. n. . . . (*Herb. de M. de Jussieu.*).

1669. PLANTAIN *villeux.* Dict.
P. à feuilles linéaires, rétrécies vers leur base ; épi lanugineux ; à bractées plus longues que les fleurs.
L. n. . . . . *Hampe villeuse, à peine plus longue que les feuilles.*

1670. PLANTAIN *de montagne.* Dict.
P. à feuilles linéaires, pileuses ; hampe cylindr. velue ; épi ovale, villeux.
L. n. Les mont. de la Suisse ? (*Herb. de M. Desroussseaux.*)

1671. PLANTAIN *des Alpes.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu épaisses, presque glabres ; hampe velue, cylindrique ; épi oblong.
L. n. Les montagnes de l'Europe. ♃ *Bract. grandes, brunes.*

1672. PLANTAIN *charnu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, concaves, succulentes, pubescentes ; hampe cylindr., velue.
L. n. Le Cap de B. Esp. *F. presque distiques.*

1673. PLANTAIN *maritime.* Dict.
P. à feuilles demi-cylindriques très-entières, laineuses à leur base ; hampe cylindrique.
L. n. Les rives marit. de l'Eur. ♃ *F. glabres.*

1674. PLANTAIN *écarté.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, entières, nues, laineuses à leur base ; épis longs, glabres ; fleurs écartées.
L. n. Le Cap de B. Espérance.

1675. PLANTAIN *en scie.* Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 5-nerves, dentées en scie ; hampe cylindrique.
L. n. L'Italie, la Barbarie. ♃ *Epi cylindrique.*

1676. PLANTAIN *grêle.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, à dents de scie, presque nues ; épi grêle, très-glabre.
L. n. La Barbarie. *Il a beaucoup de rapports avec le précédent.*

scapo foliis breviore ; spica capitata lanuginosa.
L. n. . . . . . . *Pl. pollicaris.*

1669. PLANTAGO *villosa.*
P. foliis linearibus . basi angustatis ; spica lanuginosa : bracteis flosculo longioribus.
. . . . (*Ex herb. Juss.*) *Spicæ pollicares laxiusculæ.*

1670. PLANTAGO *montana.*
P. foliis linearibus, pilosis ; scapo tereti hirsuto ; spica ovata, villosa.
Ex alp. Helvetiæ ? *Pl. angustifolia alpina. J. B.*

1671. PLANTAGO *Alpina.*
P. foliis lineari-lanceolatis, crassiusculis, subnudis ; scapo tereti hirsuto ; spica oblonga.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Aff. pl. lanceolatæ, sed dist.*

1672. PLANTAGO *carnosa.*
P. foliis lanceolato-linearibus, concavis, succulentis, pubescentibus ; scapo tereti hirsuto.
E Cap. Bonæ Spei. *Spica oblonga compacta.*

1673. PLANTAGO *maritima.*
P. foliis semi-cylindricis, integerrimis, basi lanatis ; scapo tereti. L.
Ex Europæ littoribus marit. ♃ *Spica oblonga.*

1674. PLANTAGO *remota.*
P. foliis lineari-lanceolatis, integris, nudis, basi lanatis ; spicis longis glabris ; floribus remotis.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

1675. PLANTAGO *serraria.*
P. foliis lineari-lanceolatis, quinque nerviis, dentato-serratis ; scapo tereti.
Ex Italia, Barbaria. ♃ *Folia rariter pilosa.*

1676. PLANTAGO *gracilis.*
P. foliis lanceolatis, serratis, subnudis ; spica gracili glaberrima.
E Barbaria. *Poiret. Voyag. en Barbarie. 2. p. 115.*

1677. PLANTAIN *grosse-racine*. Dict.
P. à feuilles spatulées, dentées en scie supérieurement; hampe cylindr. velue; épi cylindr.
L. n. La Sicile, la Barb. *Bocc. sic. t. 15. f. 2.*

1677. PLANTAGO *macrorhiza*.
P. foliis spathulatis supernè serratis; scapo tereti hirsuto; spica cylindrica.
E Sicilia, Barb. *Poiret. Voy. en B. 2. p. 114.*

1678. PLANTAIN *corne-de-cerf*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pinnées, dentées, hispides; hampes cylindriques, ascendantes.
L. n. L'Europe, aux lieux pierreux. ⊙
β. Le même à f. bipinnatifides; épis fort longs.
γ. Le même? à dents des f. plus petites & plus nombreuses.

1678. PLANTAGO *coronopus*.
P. foliis linearibus, pinnato-dentatis, hispidis; scapis teretibus ascendentibus.
Ex Europæ glareosis. ⊙
β. Eadem foliis bipinnatifidis; spicis prælongis.
γ. Eadem? dentibus foliorum minoribus crebrioribus. Pluk. t. 103. f. 5.

1679. PLANTAIN *alopécuroïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, hispides, à dents rares; hampe cylindr. droite, fort longue.
L. n. La Numidie. *La pl. a l'aspect & l'épi de l'Alopecurus agrestis.*

1679. PLANTAGO *alopecuroides*.
P. foliis linearibus, angustis, rariter dentatis, hispidis; scapo tereti, erecto, prælongo.
Ex Numidia. *D. Poiret. Præcedentis fortè varietas. Habitus & spica Alopecuri agrestis.*

1680. PLANTAIN *f. de scorsonère*. Dict.
P. à feuilles linéaires, nerveuses, nues; hampe cylindrique; épi cylindrique, glabre.
L. n. Le Levant. (*Herb. de M. de Juss.*)

1680. PLANTAGO *scorzoneræfolia*.
P. foliis linearibus, nervosis, nudis; scapo tereti; spica cylindrica, glabra.
Ex Oriente. *Tournef. Cor. 5. fol. basi lanata.*

1681. PLANTAIN *scirpoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, très-longues, 3-nerves, nues; hampe cylindrique; épi ovale.
L. n. .... (*Herb. de M. de Jussieu.*)

1681. PLANTAGO *scirpoides*.
P. foliis linearibus, longissimis, 3-nerviis, nudis; scapo tereti; spica ovata.
...., *Folia acutiss. integra dodrantalia.*

1682. PLANTAIN *queue de souris*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, 3 nerves, glabres; hampe cylindrique, un peu pileuse; épi presque cylindrique.
L. n. Monte-Video. *Commers. Epi glabre.*

1682. PLANTAGO *myosuros*.
P. foliis lineari-lanceolatis, 3 nerviis, glabris; scapo tereti subpiloso; spica cylindracea.
E Monte-Video. *Planta 4-uncialis, habitu myosuri.*

1683. PLANTAIN *joncoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, nues, avec quelques dents; hampe cylindr., pubescente; épi ovale-oblong.
L. n. Le Magellan. *Commers.*

1683. PLANTAGO *juncoides*.
P. foliis linearibus, angustis, nudis, subdentatis; scapo tereti pubescente; spica ovato-oblonga.
E Magellania. *Fol. carnosula; spica fusca brevis.*

1684. PLANTAIN *pauciflore*. Dict.
P. à feuilles linéaires, lisses, un peu dentées; épi ovale, glabre, pauciflore.
L. n. Le Magellan. *Commers. Epi de 3 à 5 fl.*
β. Le même à touffes plus courtes presque d'un pouces.

1684. PLANTAGO *pauciflora*.
P. foliis linearibus, lævibus, subdentatis; spica ovata, glabra, pauciflora.
E Magellania. *Spica 3-5-flora.*
β. Eadem cespitibus brevioribus subuncialibus.

1685. PLANTAIN *gramine*. Dict.
P. à feuilles linéaires, presque nues, ayant

1685. PLANTAGO *graminea*.
P. foliis linearibus, subnudis, remotissime

quelques dents très-diſtantes ; hampe cylindrique, velue ; épis cylindriques.
L. n. La France & l'Eur. auſtrale. ♃ *Il eſt très-diff. du Plantain maritime.*

1686. PLANTAIN *ſerpentine*. Dict.
P. à feuilles linéaires, étroites, canaliculées, un peu velues ; épi cylindr ; bractées ſubulées, plus longues que la corolle.
L. n. L'Eſp. *Communiq. par M. Cavanilles.*

1687. PLANTAIN *ſubulé*. Dict.
P. à feuilles filiformes, ſubulées, ſtriées, un peu velués ; épi oblong ; bractées ovales, plus courtes que la corolle.
L. n. Les ſables marit. de l'Europe auſtrale. ♃

1688. PLANTAIN *de léflinge*.
P. à feuilles linéaires, un peu dentées ; hampe cylindrique ; épi ovale : à bractées carinées, membraneuſes.
L. n. L'Eſpagne. ⊙

* * *A tige rameuſe.*

1689. PLANTAIN *pucier*. Dict.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles un peu dentées, recourbées ; têtes non-feuillées.
L. n. La France, l'Europe auſtrale. ⊙

1690. PLANTAIN *de l'Inde*.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles très-entières, réfléchies ; têtes feuillées.
L. n. L'Égypte, l'Aſie. ⊙

1691. PLANTAIN *ſouſligneux*. Dict.
P. à tige rameuſe, feuilles très-entières, filiformes, preſque droites ; têtes quelquefois feuillées.
L. n. La France méridionale, l'Italie. ♄

1692. PLANTAIN *de Barbarie*. Dict.
P. à tige un peu rameuſe, feuillée ; feuilles linéaires-lancéol., dentées ; têtes non feuillées.
L. n. La Sicile, la Barbarie.

1693. PLANTAIN *ſquarreux*. Dict.
P. à tige rameuſe, herbacée ; feuilles linéaires, très-entières ; têtes alongées, feuillées, ſquarreuſes.
L. n. L'Egypte. ⊙

dentatis ; ſcapo tereti hirſuto ; ſpicis cylindricis.
E Gallia & Europa auſtrali. ♃ *Plantago anguſtifolia. Dod. pempt. 108.*

1686. PLANTAGO *ſerpentina*.
P. foliis linearibus, anguſtis, canaliculatis, ſubhirſutis ; ſpica cylindrica, bracteis ſubulatis corolla longioribus.
Ex Hiſpania. *An P. recurvata.*

1687. PLANTAGO *ſubulata*.
P. foliis filiformi-ſubulatis, ſtriatis, ſubhirſutis ; ſpica oblonga ; bracteis ovatis corolla brevioribus.
Ex Europæ auſtralis maritimis arenoſis. ♃

1688. PLANTAGO *loeflingii*.
P. foliis linearibus, ſubdentatis ; ſcapo tereti ; ſpica ovata ; bracteis carinatis, membranaceis.
Ex Hiſpania. ⊙

* * *Caule ramoſo.*

1689. PLANTAGO *pſyllium*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis ſubdentatis, recurvatis, capitulis aphyllis. L.
Ex Gallia, Europa auſtrali. ⊙

1690. PLANTAGO *Indica*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis integerrimis, reflexis ; capitulis folioſis. L.
Ex Ægypto, Aſia. ⊙

1691. PLANTAGO *cynops*.
P. caule ramoſo ſuffruticoſo ; foliis integerrimis, filiformibus, ſtrictis ; capitulis ſubfoliatis.
E Gallia auſtr., Italia. ♄

1692. PLANTAGO *Afra*.
P. caule ſubramoſo, folioſo ; foliis lineari-lanceolatis, dentatis ; capitulis aphyllis.
Ex Sicilia, Barbaria.

1693. PLANTAGO *ſquarroſa*.
P. caule ramoſo, herbaceo ; foliis linearibus integerrimis ; capitulis elongatis, foliato-ſquarroſis.
Ex Ægyp. ⊙ *P. Ægyp. Jacq. col. 1. p. 45.*

* PLANTAIN (*fluet*) à tige rameuse, herbacée; feuilles très-entières, charnues; rameaux lisses. ⊙ *L'Europe australe.*

Explication des fig.

Tab. 85. PLANTAIN *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte. (*e*) Feuille radicale. (*F*) Epi en fleur. (*f*) Partie inférieure de l'épi fructifère. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même ouverte, avec sa cloison. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences. (*m, n*) Semences coupées. (*o*) Embryon séparé.

234. SANGSORBE.

Caract. essent.

Cal. supérieur, 4-fide, ayant 2 écailles à sa base. Cor. O. Capf. à 1 ou 2 loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, profondément quadrifide : à découp ovales. Deux écailles opp. pointues, situées à la base du calice.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, filiformes, dilatés insensiblement vers leur sommet, plus longs que le calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire inférieur, tétragone. Style filiforme, plus court que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule dure, turbinée-ovale, tétragone, à une ou deux loges.

Sem. solitaires, arrondies-coniques.

Ce g. a des rapp. consid. avec la Pimprenelle & l'Ancistre.

Tableau des espèces.

1694. SANGSORBE *officinale.* Dict.
S. à épis ovales.
L. n. L'Europe, dans les prés secs. ♃

1695. SANGSORBE *moyenne.* Dict.
S. à épis ovales-cylindriques; étamines plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃

1696 SANGSORBE *à longs epis.* Dict.
S. à épis très-longs; étamines trois fois plus longues que la corolle.
L. n. Le Canada. ♃ *Epi de 5 à 6 pouces.*

* PLANTAGO (*pumila*) caule ramoso herbaceo; foliis integerrimis, carnosis; ramis lævibus. *L. f. suppl.* 125. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 85. PLANTAGO *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Folium radicale. (*F*) Spica florida. *Fig. ex Mill.* (*f*) Pars inferior spicæ fructiferæ. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem dehiscens cum dissepimento. (*i*) Eadem transversè secta. (*l*) Semina. (*m, n*) Semina dissecta. (*o*) Embryo separatus. *Fig. fruct. ex Gærtn.*

234. SANGUISORBA.

Charact. essent.

Cal. superus, 4-fidus, basi 2-squamosus. Cor. O. Capf. 1 f. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, profundè quadrifidus: laciniis ovatis. Squamæ duæ, oppositæ, acutæ, ad basim calycis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, filiformia, supernè sensim dilatata, calyce longiora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen inferum, tetragonum. Stylus filiformis, staminibus brevior. Stigma obtusum.

Peric. Capsula dura, turbinato-ovata, tetragona, uni f. bilocularis.

Sem. solitaria, subrotundo-conica.

Poterio ancistroque valdè affinis.

Conspectus specierum.

1694. SANGUISORBA *officinalis.* T. 85.
S. spicis ovatis.
Ex Europæ pratis siccis. ♃

1695. SANGUISORBA *media.*
S. spicis ovato-cylindricis, staminibus corolla longioribus
E Canada. ♃ *Moris. sec. 8. t. 18. f. 8.*

1696. SANGUISORBA *canadensis.*
S. spicis longissimis; staminibus corolla triplo longioribus.
E Canada. ♃ *Cornut. Canad.* 174.

Explication

Explication des figures.

Tab. 85. SANGSORBE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Ecailles calicinales. (*c*) Calice séparé. (*d*) Le même ouvert, étamines. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsule. (*h*) Semences. (*i*) Partie supérieure de la plante. (*l*) Feuille radicale.

235. EMPLÈVRE.

Caract. essent.

CAL. 4-fide. COR. O. Style latérale. Capf. léguminiforme, comprimée en aile supérieurement. Une seule sem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. petit, turbiné, monophylle, à quatre lobes, glanduleux, persistant.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, plus longs que le calice. Anthères ovales, glanduleuses à leur sommet.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, comprimé, se terminant en aile à son sommet. Style latéral, un peu cylindr. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, comprimée, léguminiforme, terminée sup. par une aile foliacée, uniloc., s'ouvrant par le côté.

Sem. Une seule, oblongue-ovale, luisante, contenue dans une tunique coriace, bivalve.

On observe quelques fleurs mâles parmi les hermaphrodites.

Tableau des espèces.

1697. EMPLÈVRE *dentelé.* Dict. 2. p. 356. *L. n.* Le Cap de B. Espérance. ♄

Explication des fig.

Tab. 86. EMPLÈVRE *dentelé.* (*a*) Fleur stérile ou mâle. (*b*) Calice. (*c*) Fleur hermaphrodite. (*d*) Capsule entière. (*e*) Tunique, ayant ses valves séparées. (*f*) Semence. (*g*) Rameau fleuri & fructifère.

236. CAMPHRÉE.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, 4-fide: à découp. alt. plus grandes. COR. O. Etam. saillantes. Capf. 1-sperme.

Explicatio iconum.

Tab. 85. SANGUISORBA *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Squamæ calycinæ. (*c*) Calyx separatus. (*d*) Idem apertus; stamina. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsula. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Pars superior plantæ. (*l*) Folium radicale.

235. EMPLEURUM.

Charact. essent.

CAL. 4-fidus. COR. O. Stylus lateralis. Capf. leguminiformis, supra compresso-alata, semen unicum arillatum.

Charact. nat.

Cal. parvus, turbinatus, monophyllus, quadrilobus, punctato-glandulosus, persistens.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, calyce longiora. Antheræ ovatæ, apice glandulosæ.

Pist. Germen superum, oblongum, compressum, apice desinens in alam. Stylus lateralis, cylindraceus. Stigma simplex.

Peric. Capsula oblonga, compressa, leguminiformis, supernè foliaceo-alata, unilocularis, latere dehiscens.

Sem. unicum, oblongo-ovatum, nitidum, arillo coriaceo bivalvi inclusum.

Flores aliqui masculi observantur inter hermaphr.

Conspectus specierum.

1697. EMPLEURUM *serrulatum.* T. 86. E Cap. Bonæ Spei. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 86. EMPLEURUM *serrulatum.* (*a*) Flos sterilis f. masculus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos hermaphroditus. (*d*) Capsula integra. (*e*) Arillus; valvulis separatis. (*f*) Semen. (*g*) Ramus floridus & fructifer. *Ex Sicco.*

236. CAMPHOROSMA.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 4-fidus; laciniis alt. majoribus. COR. O. Stam. exserta; Capf. 1-sperma.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, semi-quadrifide, comprimé, persistant : à découp. pointues, alt. plus grandes.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens filiformes, égaux, plus longs que le calice. Anth. ovales.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Style filiforme, semi-bifide. Stigmates aigus.
Péric. Capsule uniloculaire, s'ouvrant sup. recouverte par le calice.
Sem. Une seule, ovale, comprimée, luisante.

Tableau des espèces.

1698. CAMPHRÉE *de Montpellier.* Dict. I. 591.
C. à feuilles linéaires-subulées, velues ; fleurs glomerulées, axillaires.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ♄

1699. CAMPHRÉE *aiguë.* Dict. n° 2.
C. à feuilles subulées, roides, glabres.
L. h. L'Italie. ♃

1700. CAMPHRÉE *glabre.* Dict. n° 3.
C. à feuilles linéaires, un peu trigones, glabres, inermes.
L. n. . . . . n'est point dans Haller.

1701. CAMPHRÉE *à paillettes.* Dict. n° 5.
C. frutiqueuse, à rameaux spiciformes, pileux, garnis de paillettes.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance. ♄

237. ALCHIMILLE.

Caract. essent.

CAL. 8-fide : à découp. alt. grandes & petites. Cor. O. I. Sem. envel. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque campanulé, persistant : à bord ouvert, octo-fide ; à découp. alt. plus petites.
Cor. nulle.
Etam. Quatre filamens très-petits, droits, subulés, insérés sur le bord du calice. Anthères arrondies.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, semi-quadrifidus, compressus, persistens : laciniis acutis, alternis majoribus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia ; calyce longiora. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Stylus filiformis semi-bifidus. Stigmata acuta.
Peric. Capsula unilocularis, superne dehiscens, calyce tecta.
Sem. unicum, ovale, compressum, nitidum.

Conspectus specierum.

1698. CAMPHOROSMA *Monspeliaca.* T. 86.
C. foliis lineari-subulatis, villosis ; floribus glomeratis axillaribus.
Ex Gallia australi, Hispania, &c. ♄

1699. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis subulatis, rigidis, glabris. L.
Ex Italia. ♃

1700. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis linearibus, subtriquetris, glabris, inermibus.
Ex. . . . *Habitus polycnemi.*

1701. CAMPHOROSMA *paleacea.*
C. fruticosa, ramis spicæformibus, paleaceis, pilosis. *L. f.*
E Cap. Bonæ Spei. ♄

237. ALCHEMILLA.

Charact. essent.

CAL. 8-fidus : laciniis alt. minoribus. Cor. O. Sem. I. Calyce vestitum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subcampanulatus, persistens ; ore patulo octo-fido ; laciniis alternis minoribus.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta quatuor, minima, erecta, subulata, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, inséré à la base de l'ovaire. Stigmate globuleux.
Péric. Nul. Le collet du cal. se ferme, & contient la semence.
Sem. Une seule, elliptique, comprimée.

Tableau des espèces.

1702. ALCHIMILLE *commune.* Dict. 1. p. 77.
A. à feuilles lobées, nues des deux côtés; tige glabre; fleurs pédicellées.
L. n. Les pâturages de l'Europe. ♃

1703. ALCHIMILLE *pubescente.* Dict. suppl.
A. à feuilles lobées, pubescentes en-dessous; tige villeuse; fleurs pédicellées.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Const. dist. de la précédente.*

1704. ALCHIMILLE *du Cap.* Dict. suppl.
A. villeuse, à feuilles crénelées; fleurs sessiles, glomerulées.
L. n. Le Cap de B. Esp. *Sonnerat. F. petites, orbiculaires.*

1705. ALCHIMILLE *argentée.* Dict. n° 2.
A. à feuilles digitées, dentées, soyeuses & argentées en-dessous.
L. n. Les mont. de l'Eur. ♃ *Très-jolie plante.*

1706. ALCHIMILLE *quinte-feuille.* Dict. n° 3.
A. à feuilles quinées ou ternées: folioles multifides, un peu ciliées.
L. n. Les mont. du Dauph. & de la Suisse. ♃

1707. ALCHIMILLE *aphanoïde.* Dict. suppl.
A. à feuilles multifides; tige droite.
L. *n.* La Nouvelle-Grenade. ⊙

* *Alchimille (monandrique) à f. partagées en 3 parties trifides; fl. monandriques, ramassées, axillaires. Est-ce un Ancistre?*

DIGYNIE.

238. PERCEPIER.

Caract. essent.

Cal. 8-fide: à déc. alt. très-petites. Cor. O. 2 sem. envel. par le calice.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filifor. ad basim germinis insertus. Stig. globosum.
Peric. Nullum. Calycis collum clauditur, & semen includit.
Sem. unicum, ellipticum, compressum.

Conspectus specierum.

1702. ALCHEMILLA *vulgaris.* T. 86. f. 1.
A. foliis lobatis utrinque nudis, caule glabro, floribus pedicellatis.
Ex Europæ pascuis. ♃

1703. ALCHEMILLA *pubescens.*
A. foliis lobatis subtus pubescentibus, caule villoso: floribus pedicellatis.
Ex Europæ montanis. ♃ *Alch. hybrida. Lin.*

1704. ALCHEMILLA *Capensis.* T. 86. f. 2.
A. villosa, foliis crenatis: floribus sessilibus, glomeratis.
E Capite Bonæ Spei. *Fol. sibtorpiæ Europeæ.*

1705. ALCHEMILLA *argentea.*
A. foliis digitatis, serratis, subtus sericeo-argenteis.
Ex alpibus Europeæ. ♃ *A. alpina. L.*

1706. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*
A. foliis quinatis ternatisve: foliolis multifidis, subciliatis.
Ex alpibus Delph. & Helv. ♃

1707. ALCHEMILLA *aphanoides.*
A. foliis multipartitis, caule erecto. *L. f.*
E Nova Grenada. ⊙ *L. f. suppl. 129.*

* *Alchemilla (monandria) foliis tripartito-trifidis; floribus monandris, confertis, axillaribus. Svartz. Pr. 38.*

DIGYNIA.

238. APHANES.

Charact. essent.

Cal. 8-fidus: laciniis alt. minimis. Cor. O. Sem. 2, calyce vestita.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, persistant : à bord à 8 déc., dont 4 alternes très-petites.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, subulés, très-petits, attachés au bord du calice. Anthères arrondies.

Pist. Deux ovaires, ovales, réunis. Styles filiformes, insérés à la base des ovaires. Stigmates simples.

Péric. nul. Le calice connivent par son bord, renferme les semences.

Sem. Deux, ovales, acuminées, glabres (*quelquefois cependant il en avorte une.*)

Tableau des espèces.

1708. PERCEPIER *des champs.* Dict. *L. n.* l'Europe. ⊙ *Alchimille des champs. Dict. n°. 4.*

Explication des fig.

Tab. 87. PERCEPIER *des champs.* (*a*) Fleur séparée fort grossie. (*b*) La même ayant le calice ouvert. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Pistil. (*e*, *f*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*g*) Semences. (*h*, *i*) Cal. fructif. entier & coupé. (*l*, *m*) Sem. entière & coupée transversalement. (*n*) Amande de la semence. (*o*) Embryon. (*p*) Plante entière. *d'après le sec.*

239. CRUZITE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle, ayant 3 bract. à l'extérieur. Cor. O. 1. Sem. enveloppée par le calice.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, persistant : à folioles ovales, concaves, dont 2 int. ont le bord très-mince, lacéré.

Trois bractées ou écailles à la base du calice ; l'antérieure linéaire, pointue ; les lat. ovales, concaves.

Cor nulle.

Etam. Quatre filamens, capillaires, un peu plus courts que le calice. Anth pet.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, obtus, comprimé. Style très-court, partagé en deux branches ouvertes. Stigmates simples.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, persistens : ore 8-fido ; laciniis alternis minimis.

Cor. nulla.

Stam Filamenta quatuor subulata, minima, ori calycis imposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina duo, ovata, coalita. Styli filiformes, ad basim germinum inserti. Stigmata simplicia.

Peric. nullum. Calyx ore connivens, semina includit.

Sem. Duo, ovata, acuminata, glabra (*uno tamen interdum abortivo.*)

Conspectus specierum.

1708. APHANES *arvensis.* T. 87. Ex Europa. ⊙ *Alchimilla arvensis. N. Dict. 1. p. 78.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. APHANES *arvensis.* (*a*) Flos separatus insigniter auctus. (*b*) Idem calyce aperto. (*c*) Stamen separatum. (*d*) Pistillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer, integer & apertus. (*g*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*h*, *i*) Cal. fructif. integer & dissectus. (*l*, *m*) Semen integrum & transversè sectum. (*n*) Nucleus seminis. (*o*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Planta integra.

239. CRUZITA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus, externè 3-bracteatus. Cor. O. Sem. 1. Calyce vestitum.

Charact nat.

Cal. tetraphyllus, persistens : foliolis ovatis, concavis : interioribus duobus margine tenuissimo lacero.

Bracteæ f. squamæ tres ad basim calycis. Anterior linearis acuta ; laterales ovatæ concavæ.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria, calyce paulo breviora. Antheræ parvæ.

Pist. Germen superum, ovatum, obtusum, compressum. Stylus brevissimus, bipartitus ; laciniis patentibus. Stigmata simplicia.

Péric. Nul. Le calice conniv. tombe avec la semence.
Sem. une seule, ovale, recouv. par le calice.

Tableau des espèces.

1709. CRUZITE *d'Amérique*. Dict. 2. p. 218.
L. n. l'Amérique mérid. *F. opposées, lancéolées.*

240. BUFONE.

Caract. essent.

CAL. 4-phylle. Cor. de 4 pétales. Capf. 1-loculaire, 2-valve, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle, droit, persistant; à folioles subulées, carinées, membraneuses sur les bords.
Cor. Quatre pétales ovales, échancrés, droits, égaux, plus courts que le calice.
Etam. Quatre filamens, égaux, de la longueur de l'ovaire. Anthères didymes.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, comprimé. Deux styles, de la longueur des étamines. Stigmates simples.
Péric. Capsule ovale, un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.
Sem. Deux ovales, comprimées, convexes d'un côté, un peu scabres.

Tableau des espèces.

1710. BUFONE *annuelle.*
B. à tige paniculée; fleurs latérales & terminales; calices striés.
L. n. La France austr. ⊙ *B. à f. menues. Dict.*

1711. BUFONE *vivace.*
B. à tiges rameuses & florifères au sommet; folioles calicinales, scarieuses sur les bords.
L. n. La Fr. austr. ♃ *B. à f menues. Dict. var.* β

Explication des fig.

Tab. 87. f. 1. BUFONE *annuelle. mauv. fig.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Pétal. (*d*) Calice, étamines. (*e*) Pistil, étamine. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même ouverte. (*i*) Semences.
Tab. 87. f. 2. BUFONE *vivace.*

Peric. nullum. Calyx connivens, cum semine deciduus.
Sem. unicum, ovatum, calyce vestitum.

Conspectus specierum.

1709. CRUZITA *Americana.*
Ex America merid. *Cruzita. Loefl. It. p. 236.*

240. BUFONIA.

Charact. essent.

CAL. 4-phyllus. Cor. 4-petala. Capf. 1-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus, erectus, persistens: foliolis subulatis, carinatis, marginibus membranaceis.
Cor. Petala quatuor, ovalia, emarginata, erecta, æqualia, calyce breviora.
Stam. Filamenta quatuor, æqualia, longitudine germinis. Antheræ didymæ.
Pist. Germen superum, ovatum, compressum. Styli duo, longitudine staminum. Stigmata simplicia.
Peric. Capsula ovata, subcompressa, unilocularis, bivalvis.
Sem. Duo, ovalia, compressa, hinc convexa, scabriuscula.

Conspectus specierum.

1710. BUFONIA *tenuifolia. T. 87. f. 1.*
B caule paniculato; floribus lateralibus terminalibusque; calycibus striatis.
Ex Gallia australi. ⊙

1711. BUFONIA *perennis.* T. 87. f 2.
B. caulibus apice ramosis & floriferis; calycinis foliolis, margine scariosis.
E Gallia austr. ♃ *B. perennis. D. Pourret. p. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 87. f. 1. BUFONIA *annua. Icon mala.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Petalum. (*d*) Calyx, stamina. (*e*) Pistillum, stamen. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.*
Tab. 87. f. 2. BUFONIA *perennis.*

241. GALOPINE.

Caract. essent.

Cal. O. Cor. 4-fide. Deux semences nues.

Caract. nat.

Cal. (entier, non saillant. *Juss.*) Nul. *Thunb.*

Cor. monopétale, supérieure, quadrifide : à découp. roulées en-dehors.
Etam. Quatre filamens capillaires, longs. Anthères oblongues, droites.
Pist. Ovaire inférieur. Deux styles, un peu plus courts que les étamines. Stigmates simples.
Péric. nul.
Sem. geminées, nues, presque globul. muriquées.

Tableau des espèces.

1712. GALOPINE *circéoïde.* Dict. suppl. *L. n.* Le Cap de B. Esp. ⊙ *Feuilles opposées.*

242. HAMAMÉLIS.

Caract. essent.

Cal. 4-fide, muni de 2 écailles en dehors. 4 pétales linéaires. Noix 2-corne, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. Collerette triphylle, triflore : à deux folioles int. plus petites, obtuses ; la troisième extérieure, plus grande, lancéolée.

Cal. propre tétraphylle : à folioles oblongues, obtuses, égales. Deux écailles courtes, opposées, situées à la base du calice.

Cor. Quatre pétales linéaires, obtus, fort longs, égaux, roulées en-dehors.

Quatre écailles tronquées, adnées à la base des pétales.

Etam. Quatre filamens linéaires, plus courts que le calice. Anthères arrondies, bilobées.
Pist. Ovaire supérieur, ovale, velu, se terminant en deux styles de la longueur des étamines. Stigmates capités.

241. GALOPINA.

Charact. essent.

Cal. O. Cor. 4-fida. Sem. duo, nuda.

Charact. nat.

Cal. (integer, non prominens. *Juss.*) Nullus. *Thunb.*

Cor. monopetala, supera, quadrifida : laciniis revolutis.
Stam. Filamenta quatuor, capillaria, longa; Antheræ oblongæ, erectæ.
Pist. Germen inferum. Styli duo, staminibus paulo breviores. Stigmata simplicia.
Peric. nullum.
Sem. bina, nuda, subglobosa, muricata.

Conspectus specierum.

1712. GALOPINA *cercæoides.* E Cap. B. Spei. ⊙ *Thunb. nov. gen. 1, p. 3.*

242. HAMAMELIS.

Charact. essent.

Cal. 4-fidus, extus 2-squamosus. Pet. 4. linearia. Nux 2-cornis, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. involucrum triphyllum, triflorum : foliolis interioribus duobus minoribus, obtusis ; tertio extimo majori, lanceolato.

Cal. proprius tetraphyllus : foliolis oblongis, obtusis, æqualibus. Squamæ duæ breves, oppositæ, ad basim calycis.

Cor. Petala quatuor, linearia, obtusa, longissima, æqualia, revoluta.

Squamæ quatuor, truncatæ, basi petalorum adnatæ.

Stam. Filamenta quatuor, linearia, calyce breviora. Antheræ subrotundæ, bilobæ.
Pist. Germen superum, ovatum; villosum, desinens in stylos duos longitudine staminum. Stigmata capitata.

Péric. Capsule coriace, à demie-enveloppée par la base perf. du calice, didyme, bicorne, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet.
Sem. solitaires, oblongues, luisantes.

OBS. Les fleurs manquent quelquefois de pétales, & sont monoïques ou dioïques par avortement.

Tableau des espèces.

1713. HAMAMÉLIS *de Virginie.* Dict. 3. p. 68. *L. n.* L'Amérique sept. ♄

Explication des fig.

Tab. 88. HAMAMELIS *de Virginie.* (*a, b*) Fleurs environnées par la collerette. (*c*) Calice avec ses écailles. (*d*) Fleur entière. (*e*) Etamines, écailles des pétales, pistil. (*f*) Pistil grossi, avec une étamine & une écaille. (*g, h*) Capsule entière. (*i, l*) La même coupée dans sa longueur & en travers. (*m*) Semences.

243. GOMOSIE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. supér. infundibulif., 4-fide. Baie 2-loculaire, 2-sperme.

Caract. nat.

Cal. nul, si ce n'est un rebord presqu'entier, couronant l'ovaire.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court, s'élargissant insens. Limbe quadrifide : à découpures pointues, réfléchies.
Etam. Quatre filamens, filiformes, égaux, insérés à la base de la corolle. Anth. oblongues, droites.
Pist. Ovaire inférieur, ovale, un peu comprimé. Deux styles filiformes, connés à leur base, de la longueur des étamines. Stigmates simples, divergens.
Péric. Baie globuleuse, ombiliquée par un point, glabre, biloculaire.
Sem. solitaires, planes d'un côté, convexes de l'autre.

Tableau des espèces.

1714. GOMOSIE *de Grenade.* Dict. 2. p. 769. *L. n.* La Nouv. Grenade, aux l. humides ⊙ *Tiges couch. Baies rouges, de la groff. d'un pois.*

Péric. Capsula coriacea, calycis basi persistente semi-cincta, didyma, bicornis, bilocularis, bivalvis, apice dehiscens.
Sem. solitaria, oblonga, nitida.

OBS. Petala interdum nulla, & flores abortu monoici aut dioici. Juss.

Conspectus specierum.

1713. HAMAMELIS *Virginica.* T. 88. Ex Amer. sept. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 88. HAMAMELIS *Virginica.* (*a, b*) Flores involucro cincti. (*c*) Calyx cum squamis. (*d*) Flos integer. (*e*) Stamina, squamæ petalorum, pistillum. (*f*) Pistillum auctum, cum stamine & squama. (*g, h*) Capsula integra. (*i, l*) Eadem longitudinaliter & transversè secta. (*m*) Semina. *Fig. ex Mill.*

243. GOMOSIA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. supera, infundibulif. 4-fida. Bacca 2-locul. 2-sperma.

Charact. nat.

Cal. nullus, nisi margo subinteger germen coronans.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis, sensim ampliatus. Limbus quadrifidus: laciniis acutis reflexis.
Stam. Filamenta quatuor, filiformia, æqualia, basi corollæ inserta. Antheræ oblongæ, erectæ.
Pist. Germen inferum, ovale, subcompressum. Styli duo, filiformes, basi connati, longitudine staminum. Stigmata simplicia, divaricata.
Peric. Bacca globosa, puncto umbilicata, glabra, bilocularis.
Sem. solitaria, hinc plana, indè convexa.

Conspectus specierum.

1714. GOMOSIA *Granadensis.* T. 87. Ex Nova Granada, in humidis. ⊙ *Nertera depressa. Gærtn. t. 26. Smith, ic. fasc. 2. t. 28.*

Explication des fig.

Tab. 87. GOMOSIE *de Grenade.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Etamine. (*c*) Baie. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes grossies & diversement coupées. (*h*) Embryon séparé. (*i*) Rameau florifère. (*l*) Autre rameau garni de fruits.

Explicatio iconum.

Tab. 87. GOMOSIA *Granadensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Stamen. (*c*) Bacca. (*d*) Eadem transversè secta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem aucta & variè dissecta. (*h*) Embryo separatus. (*i*) Ramus florifer. (*l*) Ramus alter, fructibus onustus. *Fig. ex Gærtn. & Smith.*

244. PAGAMIER.

Caract. essent.

CAL. à 4 dents. Cor. 4-fide, velue intérieurement. Baie sup. 2-loculaire : à 2 osselets aussi 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quadrifide, droit ; à base persistante.

Cor. monopétale, urcéolée. Tube court. Limbe plus long que le tube : à découp. oblongues, obtuses, velues en-dedans.

Etam. Quatre filamens, très-courts, insérés à l'orifice du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Deux styles. Stigmates aigus.

Péric. Baie subglobuleuse, rétuse, env. à sa base par le cal. tronqué, biloculaire.

Sem. Deux osselets convexes d'un côté, planes de l'autre, biloculaire.

Tableau des espèces.

1715. PAGAMIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* La Guiane. ♄ *Communiq. par MM. Richard & Jos. Martin.*

Explication des fig.

Tab. 88. PAGAMIER *de la Guiane* (*a*) Corolle. (*b*) La même ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Rameau florifère. *Mauvais détails.*

244. PAGAMEA.

Charact. essent.

CAL. 4-dentatus. Cor. 4-fida, intus villosa. Bacca supera, 2-locularis : ossiculis 2, bilocularibus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quadrifidus, erectus : basi persistente.

Cor. monopetala, urceolata. Tubus brevis. Limbus tubo longior, quadrifidus : laciniis oblongis obtusis intus villosis.

Stam. Filamenta quatuor, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylo duo. Stigmata acuta.

Péric. Bacca subglobosa, retusa, basi calyce truncato cincta.

Sem. Ossicula duo, hinc convexa, inde plana, bilocularia.

Conspectus specierum.

1715. PAGAMEA *Guianensis.* T. 88. E Guiana. ♄ *Aubl. t.* 44. *Stipulæ 2, acuminatæ, basi vaginantes, deciduæ. Aff. Gærtn. t.* 167.

Explicatio iconum.

Tab. 88. PAGAMEA *Guianensis.* (*a*) Corolla. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Ramus florifer. *Fig. ex Aubl.* Malè.

245. CUSCUTE.

Caract. essent.

CAL. 4 ou 5-fide. Cor. 1-pétale, 4 ou 5-fide. Ecailles 2-fides à la base des étamines. Caps. 2-loculaire.

245. CUSCUTA.

Charact. essent.

CAL. 4 f. 5-fidus. Cor. 1-petala, 4 f. 5-fida. Squamæ 2-fidæ ad basim staminum. Caps. 2-locularis.

Caract.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quadri ou quinquefide, charnu à sa base.

Cor. monopétale, ovale ou presque campanulée, un peu plus longue que le calice : à bord quadri ou quinquefide.

4 ou 5 écailles bifides, adnées à la corolle à la base des étamines.

Etam. 4 ou 5 filamens subulés, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Deux styles, droits, courts. Stigmates simples.

Péric. Capsule globuleuse, recouverte inf. par le calice charnu, s'ouvrant transversalement, biloculaire.

Sem. geminées, presque globuleuses.

Tableau des espèces.

1716. CUSCUTE *d'Europe.* Dict. 2. p. 229.
C. à fleurs sessiles, le plus souvent quadrifides.
L. n. L'Europe. ⊙ *Parasite des pl.*

1717. CUSCUTE *épithyme.*
C. à fleurs sessiles, quinquefides, env. de bractées.
L. n. L'Europe. *C. d'Europe. Var. b. Dict.*

1718. CUSCUTE *de Chine.* Dict. n° 2.
C. à fleurs paniculées, quinquefides, calice anguleux : de la longueur de la corolle.
L. n. La Chine. ⊙ *Pédonc. rameux.*

1719. CUSCUTE *d'Amérique.* Dict. n° 3.
C. à fleurs pédonculées, quinquefides ; corolle tubuleuse : à limbe petit, ouvert.
L. n. L'Amérique.

Explication des fig.

Tab. 88. Cuscute *d'Europe.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule enveloppée par le calice. (*f*) La même séparée du calice. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences. (*i*) Capsule entiere. (*l*) La même coupée. (*m*) Semences vues dans leur situation. (*n*, *o*) Semences séparées. (*p*, *q*) Capsule ouverte. (*r*, *s*) Embryon. (*t*, *u*) Herbe filiforme, nue, avec ses têtes sessiles.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quadri f. quinquefidus, basi carnosus.

Cor. monopetala, ovata vel subcampanulata ; calyce paulo longior : ore quadri f. quinquefido.

Squamæ 4 f. 5, bifidæ, ad basim staminum corollæ adnatæ.

Stam. Filamenta 4 f. 5, subulata, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, globosum. Styli duo, erecti, breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula globosa, calyce carnoso infernè vestita, circumscissa, bilocularis.

Sem. gemina, subglobosa.

Conspectus specierum.

1716. CUSCUTA *Europea.* T. 88.
C. floribus sessilibus, sæpius quadrifidis.
Ex Europa. ⊙ *Plantarum parasitica.*

1717. CUSCUTA *epithymum.*
C. floribus sessilibus, quinquefidis, bracteis obvallatis.
Ex Eur. ⊙ *An suff. distincta à præcedenti.*

1718. CUSCUTA *Chinensis.*
C. floribus paniculatis, quinquefidis : calyce angulofo longitudine corollæ. *Dict.*
E China. ⊙ *Pedunculi ramosi.*

1719. CUSCUTA *Americana.*
C. floribus pedunculatis, quinquefidis ; corolla tubulosa : limbo parvo patente.
Ex America.

Explicatio iconum.

Tab. 88. Cuscuta *Europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula, calyce vestita. (*f*) Eadem à calyce segregata. (*g*) Eadem aperta. (*h*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem dissecta. (*m*) Semina in situ. (*n*, *o*) Semina soluta. (*p*, *q*) Capsula dehiscens. (*r*, *s*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*t*, *u*) Herba filiformis nuda, cum capitulis sessilibus, lateralibus.

246. HYPECOON.

Caract. essent.

CAL. 2-phylle. 4 pétale, dont 2 ext. plus larges, 3-fides. Silique articulée.

Caract. nat.

Cal. petit, diphylle : à folioles opp. ovales, pointues, droites, caduques.

Cor. Quatre pétales : deux extérieurs plus larges, obtus, à trois lobes ; deux int. alternes avec les autres, semi-trifides.

Etam. Quatre filamens subulés, droits, recouverts par la découpure moyenne des pét. intérieurs. Anthères oblongues, droites.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, presque cylindrique. Deux styles très-courts. Stigmates pointus.

Péric. Silique alongée, un peu articulée.

Sem. solitaires dans chaque art. de la silique.

Tableau des espèces.

1720. HYPÉCOON *couché*. Dict. 3. p. 160.
H. à siliques arquées, comprimées, articulées.
L. n. L'Europe australe, le Levant. ⊙

1721. HYPÉCOON *pendant*. Dict. n° 2.
H. à siliques inclinées, cylindriques, à peine articulées.
L. n. La France australe, l'Espagne, &c. ⊙

1722. HYPÉCOON *droit*. Dict. n° 3.
H. à siliques droites, cylindriques, toruleuses.
L. n. La Sibérie, la Chine.

Explication des fig.

Tab. 88. HYPECOON *couché*. (*a*) Pétales, pistil. (*b*, *c*, *d*) Pétales séparés. (*e*, *f*) Pistil, calice. (*g*) Silique entière. (*h*, *i*) Articulations séparées. (*k*) Semence. (*l*) Plante entière.

246. HYPECOUM.

Charact. essent.

CAL. 2-phyllus. Pet 4 : exterioribus 2 latioribus, 3-fidis. Siliqua articulata.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, parvus : foliolis oppositis, ovatis, acutis, erectis, deciduis.

Cor. Petala quatuor : duo exteriora ; latiora, obtusa, triloba; duo interiora cum ext. alterna, semi-trifida.

Stam. Filamenta quatuor, subulata, erecta, lacinia media petalorum intimorum tecta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, oblongum, cylindraceum. Styli duo, brevissimi. Stigmata acuta.

Peric. Siliqua longa, subarticulata.

Sem. solitaria in singulo articulo siliquæ.

Conspectus specierum.

1720. HYPECOUM *procumbens*. T. 88.
H. siliquis arcuatis compressis articulatis.
Ex Europa austr., Oriente. ⊙

1721. HYPECOUM *pendulum*.
H. siliquis cernuis teretibus vix articulatis.
Ex Gallia austr., Hispania, &c. ⊙

1722. HYPECOUM *erectum*.
H. siliquis erectis, teretibus, torulosis.
Ex Sibiria, China.

Explicatio iconum.

Tab. 88. HYPECOUM *procumbens*. (*a*) Petala, pistillum. (*b*, *c*, *d*) Petala separata. (*e*, *f*) Pistillum, calyx. (*g*) Siliqua integra. (*h*, *i*) Articula soluta. (*k*,) Semen. (*l*) Planta integra.

TÉTRAGYNIE.

247. HOUX.

Caract. essent.

Cal. à 4 dents. Cor. en roue, part. en 4. Style O. Baie 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à 4 dents, persistant.
Cor. monopétale, en roue, partagé en quatre : à découp. ovales, arrondies, concaves, ouvertes.
Etam. Quatre filamens, subulés, plus courts que la corolle. Anthères ovales-arrondies.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style nul. Quatre stigmates obtus.
Péric. Baie arrondie, lisse, tétrasperme.
Sem. oblongues, un peu ridées, cornées, gibbeuses d'un côté, anguleuses de l'autre, uniloculaires.

Tableau des espèces.

1723. HOUX *commun.* Dict. 3. p. 145.
H. à feuilles ovales, pointues, épineuses, luisantes, ondulées; fleurs axillaires, presqu'en ombelle.
L. n. L'Europe, dans les bois. ♄

1724. HOUX *de Madère.* Dict. n° 2.
H. à feuilles ovales-obrondes, planes, dentées, inermes; aisselles pauciflores.
L. n. L'isle Madère. ♄

1725. HOUX *à fleurs lâches.* Dict. n° 3.
H. à feuilles sinuées, dentées, un peu épineuses; stip. subulées; pédonc. rameux, épars au-dessus des aisselles.
L. n. La Caroline. ♄

1726. HOUX *prinoïde.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques-lancéolées, pointues, dentées, caduques : à dents mutiques.
L. n. La Virginie, la Caroline. ♄

1727. HOUX *à feuilles de laurier.* Dict. n° 4.
H. à feuilles ovales-lancéolées, planes, à dents

TETRAGYNIA.

247. ILEX.

Charact. essent.

Cal. 4-dentatus. Cor. rotata, 4-partita. Stylus O. Bacca 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quadridentatus, persistens.
Cor. monopetala, rotata, quadripartita : laciniis ovatis, rotundatis, concavis, patentibus.
Stam. Filamenta quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ ovato-subrotundæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus nullus. Stigmata quatuor, obtusa.
Peric. Bacca subrotunda, lævis, tetrasperma.
Sem. oblonga, subrugosa, cornea, hinc gibba, inde angulata, unilocularia.

Conspectus specierum.

1723. ILEX *aquifolium.* T. 89.
I. foliis ovatis, acutis, spinosis, nitidis, undulatis; floribus axillaribus, subumbellatis. *H. Kew.*
Ex Europa, in sylvis. ♄

1724. ILEX *Maderiensis.*
I. foliis ovato-subrotundis, planis, dentatis, inermibus; axillis paucifloris.
Ex Madera. ♄ *An ilex perado. H. Kew.*

1725. ILEX *laxiflora.*
I. foliis ovatis, sinuato-dentatis, subspinosis; stipulis subulatis; pedunculis ramosis, supra axillas sparsis.
E Carolinia. ♄ *An Ilex opaca. H. Kew.*

1726. ILEX *prinoides.*
I. foliis elliptico-lanceolatis, acutis, serratis, deciduis : serraturis muticis. *H. Kew.*
Ex Virginia, Carolinia. ♄

1727. ILEX *cassine.*
I. foliis ovato-lanceolatis, planis, rariter

rares, acuminées; panicules courtes, latérales *L. n.* La Caroline. ♄

β. Le même à feuilles oblongues-lancéolées.

1728. HOUX *feuilles de romarin.* Dict. suppl.
H. à feuilles linéaires, pointues, à dents rares, à bord réfléchi; cimes courtes, latérales.
L. n. La Caroline. ♄ *Arbuste d'un pied & demi.*

1729. HOUX *d'été.* Dict. n° 5.
H. à feuilles ovales-elliptiques, planes, crénelées supérieurement: à crénelures mucr. péd. simples.
L. n. L'isle de Madère? ♄

1730. HOUX *ligustrin.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-cuneiformes, obtuses, dentées, inermes; péd. divisés, courts, axill.
L. n..... ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1731. HOUX *de la Floride.* Dict. suppl.
H. à feuilles elliptiques, un peu obtuses, crénelées; ombelles latérales, très-courtes.
L. n. La Floride, la Caroline mérid. ♄ *Fraser. Feuilles petites, alternes.*

1732. HOUX *feuilles de myrte.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, pointues aux deux bouts, très-entières; fl. dioïques, fasciculées, latérales.
L. n. Les Antilles. ♄ *Comm. par MM. Jos. Martin & Richard.*

1733. HOUX *de Madagascar.* Dict. n° 6.
H. à feuilles ovales, pointues, dentées, épineuses; pédoncules uniflores; baies ovales, dispermes.
L. n. L'isle de Madagascar. ♄ *Je n'ai pas vu ses fleurs.*

1734. HOUX *feuilles en coin.* Dict. n° 7.
H. à feuilles cuneiformes, à trois pointes.
L. n. L'Amérique méridionale; ♄

* HOUX (*d'Asie*) à feuilles larges-lancéolées, obtuses, très-entières. ♄ *L'Inde.*

Explication des fig.

Tab. 89. Houx *commun.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur vue en-dessus. (*c*) Corolle. (*d*) Pistil. (*e*) Baie entiere. (*f, g*) Semences. (*h*) Rameau garni de fruits.

arguteque serratis; panic. brev., lateralibus. E Carolinia. ♄

β. Eadem foliis oblongo-lanceolatis.

1728. ILEX *rosmarinifolia.*
I. foliis linearibus, acutis, rariter dentatis, margine reflexo; cymis brevibus, lateralibus.
E Carolinia. ♄ *Ilex cassine, var. γ. Dict.*

1729. ILEX *æstivalis.*
I. foliis ovato-ellipticis, planis, supernè crenatis: crenis mucronatis; pedunculis simplicibus.
Ex Madera? ♄ *An prinos lucidus, H. Kew.*

1730. ILEX *ligustrina.*
I. foliis ovato-cuneiformibus, obtusis, dentatis, inermibus; ped. divisis, brevibus, axill.
Ex.... ♄ *I. ligustrina. Jacq. ic. rar. v. 2.*

1731. ILEX *Floridana.*
I. foliis ellipticis, obtusiusculis, crenatis, umbellis lareralibus brevissimis.
Ex Florida, Carolinia merid. ♄. *An I. vomitaria. H. Kew.*

1732. ILEX *myrtifolia.*
I. foliis ovatis, utrinque acutis integerrimis; floribus dioicis, fasciculatis, lateralibus.
Ex ins. Caribæis. ♄ *Arbor mediocris, foliis & inflorescentia sideroxyli.*

1733. ILEX *Madagascariensis.*
I. foliis ovatis, acutis, dentato-spinosis; pedunculis unifloris; baccis ovatis, dispermis.
Ex Madagascaria. ♄ *Commers. An genus proprium.*

1734. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus, tricuspidatis. L.
Ex Amer. merid. ♄

* ILEX (*Asiatica*) foliis lato-lanceolatis, obtusis, integerrimis.

Explicatio iconum.

Tab. 89. Ilex *aquifolium.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos supra spectatus. (*c*) Corolla. (*d*) Pistillum. (*e*) Bacca integra. (*f, g*) Sem. (*h*) Ramus fructifer. *Fig. ex Tournef.*

248. COLDÈNE.

Caract. essent.

Cal. partagé en 4. Cor. infundib. 4 capsules, mucronées, réunies, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en quatre : à folioles lancéolées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, infundibuliforme ; à limbe ouvert, obtus.

Etam. Quatre filamens, inférés au tube. Anthères arrondies.

Pist. Quatre ovaires, ovales. Quatre styles. Stigmates simples.

Péric. Quatre noix ou coques mucronées, à écorce fongueuse, réunies par leur côté intérieur.

Sem. solitaires, acuminées.

Tableau des espèces.

1735. COLDÈNE *couchée*. Dict. 2. p. 64. *L. n.* L'Inde. ⊙

Explication des fig.

Tab. 89. Coldène *couchée*. (*a*) Fruit entier. (*b*) Le même coupé transversalement. (*c*) Coques séparées. (*d*, *e*) Coques coupées en travers & longitudinalement. (*f*) Situation de l'embryon. (*g*, *h*) Cotyledons réunis & disjoints.

249. POTAMOT.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle ; caduc. Cor. O. 4 ovaires. Styles O. 4 semences nues.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles arrondies, concaves, onguiculées, droites, caduques.

Cor. nulle.

Etam. Quatre filamens, planes, très-courts. Anthères didymes, courtes.

248. COLDENIA.

Charact. essent.

Cal. 4-partitus. Cor. infundibulif. Capsulæ 4, mucronatæ, cordunatæ, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quadripartitus : foliolis lanceolatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, infundibuliformis : limbo patulo obtuso.

Stam. Filamenta quatuor, tubo inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina quatuor, ovata. Styli quatuor (unicus. *Juss. Gærtn.*). Stigmata simplicia.

Peric. Nuces quatuor, mucronatæ, cortice fungoso, latere interiore coadunatæ.

Sem. solitaria, acuminata.

Conspectus specierum.

1735. COLDENIA *procumbens*. T. 89. Ex India. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 89. Coldenia *procumbens*. (*a*) Fructus integer. (*b*) Idem transversè sectus. (*c*) Coccæ separatæ. (*d*, *e*) Coccæ transversim & longitudinaliter dissectæ. (*f*) Embryonis situs. (*g*, *h*) Cotyledones junctæ & diductæ. *Fig. ex Gærtn.*

249. POTAMOGETON.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus, deciduus. Cor. O. Germina 4. Styli O. Semina 4, nuda.

Charact. nat.

Cal. tetraphyllus : foliolis subrotundis, concavis, unguiculatis, erectis, deciduis.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quatuor, plana, brevissima. Antheræ dydimæ, breves.

Pist. Quatre ovaires, ovales-acuminés. Styles nuls. Stigmates obtus.

Péric. Aucun.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées, gibbeuses d'un côté, comprimées & anguleuses de l'autre.

Pist. Germina quatuor, ovato-acuminata. Styli nulli. Stigmata obtusa.

Peric. nullum.

Sem. Quatuor, subrotunda, acuminata, hinc gibba, inde compressa angulataque.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

1736. POTAMOT *flottant.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, pétiolées, flottantes.
L. n. L'Europe, dans les étangs. ♃
β. Le même, à feuilles ovales-lancéolées.
γ. Le même, fort petit; à feuilles ovales, plus courtes que les pétioles.

1736. POTAMOGETON *natans.* T. 89.
P. foliis oblongo-ovatis; petiolatis, natantibus.
Ex Europæ stagnis. ♃
β. Idem, foliis ovato-lanceolatis.
γ. Idem? minimum; foliis ovatis, petiolo brevioribus.

1737. POTAMOT *perfolié.* Dict.
P. à feuilles en cœur, amplexicaules.
L. n. L'Europe, dans les étangs & les rivières. ♃

1737. POTMOGETON *perfoliatum.*
P. foliis cordatis, amplexicaulibus.
Ex Europæ stagnis & fluviis. ♃ *Ped. longi.*

1738. POTAMOT *serré.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, opposées, serrées; tiges dichotomes; épi quadriflore.
L. n. La France, &c. ♃ *Feuilles sessiles, ondulées.*

1738. POTAMOGETOM *densum.*
P. foliis ovatis, acuminatis, oppositis, confertis; caulibus dichotomis; spica quadriflora.
Ex Gallia, &c. ♃ *Ped. brevissimi, ex dichotomis.*

1739. POTAMOT *luisant.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, planes, se terminant en pétioles courts.
L. n. L'Eur. dans les lacs, les étangs, &c. ♃

1739. POTAMOGETON *lucens.*
P. foliis lanceolatis, planis, in petiolos breves desinentibus
Ex Europæ lacubus, staguis, &c.

1740. POTAMOT *crêpu.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-linéaires, undulées, denticulées, sessiles.
L. n. Les fossés aquatiques de l'Europe. ♃ *Feuilles alternes.*

1740. POTAMOGETON *crispum.*
P. foliis lanceolato-linearibus, undulatis, serrulatis, sessilibus.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃ *Lob. ic. 286.*

1741. POTAMOT *comprimé.* Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, obtuses; tige comprimée.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1741. POTAMOGETON *compressum.*
P. foliis linearibus, planis, obtusis; caule compresso.
Ex Europæ fossis aquosis. ♃

1742. POTAMOT *pectiné.* Dict.
P. à feuilles sétacées, parallèles, rapprochées; tige dichotome.
L. n. Les fossés aquatiques & les rivières de l'Europe. ♃

1742. POTAMOGETON *pectinatum.*
P. foliis setaceis, parallelis, approximatis; caule dichotomo.
Ex Europæ fossis aquosis, & fluviis. ♃

1743. POTAMOT *graminé*. Dict.
P. à feuilles linéaires, planes, étroites, la plupart opposées; épis fructifères courts, un peu épais.
L. n. Les fossés aquat. de l'Europe. ♃

1744. POTAMOT *fluet*. Dict.
P. à feuilles linéaires-sétacées, opposées & alternes, distantes; épis fructif. interrompus.
L. n. Les marais de l'Europe. ♃

Explication des fig.

Tab. 89. POTAMOT *flottant*. (*a*, *b*) Fleurs entières. (*c*) Fleur ouverte, avec ses étamines séparées. (*d*) Folioles du calice. (*e*) Pistil. (*f*) Fruit. (*g*) Semence séparée. (*h*) Epi fleuri. (*i*) La même fructifère. *Mauv. fig.* (*k*) Sommité de la plante.

250. RUPPIE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve, caduc. COR. O. 4 ovaires presque sessiles. 4 sem. pédicellées.

Caract. nat.

Cal. bivalve, caduc: à folioles ovales, concaves, opposées.
Cor. nulle.
Etam. Aucuns filamens. Quatre anthères sessiles, égales, arrondies, didymes.
Pist. Quatre ovaires presque sessiles, oveles-coniques, conivens. Styles nuls. Stigm. obtus.
Péric. nul.
Sem. Quatre, nues, ovales-coniques, un peu obliques, pédicellées: pédicules filiformes, le plus souvent plus longs que le fruit.

Tableau des espèces.

1745. RUPPIE *maritime*. Dict.
L. n. L'Europe, aux L. maritimes. ☉

Explication des fig.

Tab. 90. RUPPIE *maritime*. (*a*) Epi en fleur. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamines, pistil; le calice étant ôté. (*e*) Etamines. (*f*) Ovaires. (*g*) Semences pédicellées. (*h*) Semence séparée. (*i*) Sommité de la plante.

1743. POTAMOGETON *gramineum*.
P. foliis linearibus, planis, angustis, subopposítis; spicis fructiferis brevibus, crassiusculis.
Ex Eur. fossis aquosis. ♃ *Raj. angl. 3. t. 4. f. 3.*

1744. POTAMOGETON *pusillum*.
P. foliis lineari-setaceis, oppositis, alternisque remotis; spicis fructiferis interruptis.
Ex Europae paludibus. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 89. POTAMOGETON *natans*. (*a*, *b*) Flores integri. (*c*) Flos apertus, cum staminibus separatis. (*d*) Foliolum calycis. (*e*) Pistillum. (*f*) Fructus. (*g*) Semen separatum. (*h*) Spica florida. (*i*) Idem fructifer. *Malè.* (*k*) Summitas plantae. *Fig. fructif. Ex Mill.*

250. RUPPIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis, deciduus. COR. O. Germina 4, subsessilia. Sem. 4, pedicellata.

Charact. nat.

Cal. bivalvis, deciduus: foliolis ovatis, concavis, oppositis.
Cor. nulla.
Stam. Filamenta nulla. Antherae quatuor, sessiles, aequales, subrotundae, didymae.
Pist. Germina quatuor, subsessilia, ovato conica, conniventia. Styli nulli. Stigmata obtusa.
Perie. nullum.
Sem. Quatuor, nuda, ovato conica, subobliqua, pedicellata: pedicellis filiformibus, fructu plerumque longioribus.

Conspectus specierum.

1745. RUPPIA *maritima*. T. 90.
Ex Eur. maritimis. ☉ *Mich. gen. t. 35.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. RUPPIA *maritima*. (*a*) Spica florida. (*b*) Flos apertus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina, pistillum; demto calyce. (*e*) Stamina. (*f*) Germina. (*g*) Semina pedicellata. (*h*) Semen separatum. (*i*) Summitas plantae. *Fig. ex Mill. & Mich.*

251. SAGINE.

Caract. essent.

Cal. 4-phylle. 4 pétales. Caps. 1-loculaire, 4-valve, polysperme.

Caract. nat.

Cal. tétraphylle : à folioles ovales, concaves, très-ouvertes, persistantes.

Cor. Quatre pétales, ovales, plus courts que le calice, ouverts.

Etam. Quatre filamens, capillaires. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, presque globuleux. Quatre styles subulés, recourbés, pubescens. Stigmates simples.

Péric. Capsule ovale, env. par le calice ouvert, uniloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très petites, attachées à un placenta central.

Tableau des espèces.

1746. SAGINE *couchée.* Dict.
S. à rameaux couchés.
L. n. L'Eur., sur les murs, les chemins, &c.

1747. SAGINE *apétale.* Dict.
S. à tige presque droite, dichotome, un peu pubescente ; fleurs sans pétales.
L. n. L'Italie, &c. ⊙

1748. SAGINE *droite.*
S. à tige droite, presqu'uniflore.
L. n. La France, &c. ⊙

1749. SAGINE *de Virginie.* Dict.
S. à tige droite ; fleurs opposées.
L. n. La Virginie, parmi les mousses.

Explication des fig.

Tab. 90. Sagine *couchée.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Pétales. (*c*) Calice, pistil. (*A*) Capsule dépourvue du calice. (*f*) La même ouverte. (*g*) Récept. des semences. (*h*) Semences. (*i*) Pl. entiere.

251. SAGINA.

Charact. essent.

Cal. 4-phyllus. Petala 4. Caps. 1-locularis, 4-valvis, polysperma.

Charact. nat.

Cal tetraphyllus : foliolis ovatis, concavis, patentissimis, persistentibus.

Cor. Petala quatuor, ovata, calyce breviora, patentia.

Stam. Filamenta quatuor, capillaria. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subglobosum. Styli quatuor, subulati, recurvi, pubescentes. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula ovata, calyce paulo cincta, unilocularis, quadrivalvis.

Sem. numerosa, minima, receptaculo centrali affixa.

Conspectus specierum.

1746. SAGINA *procumbens.* T. 90.
S. ramis procumbentibus. L.
Ex Europa, ad muros, vias, &c.

1747. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiusculo, dichotomo, subpubescente ; floribus apetalis.
Ex Italia, &c. ⊙ *Var. præcedentis ?*

1748. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto, subunifloro. L.
Ex Gallia, &c. ⊙ *Acced. ad holost. umbellat.*

1749. SAGINA *Virginica.*
S. caule erecto, floribus oppositis, L.
Ex Virginia, inter muscos. *Styli O.*

Explicatio iconum.

Tab. 90. Sagina *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Petala. (*c*) Calyx, pistillum. (*A*) Capsula, demto calyce. (*f*) Eadem aperta. (*g*) Recept. seminum. (*h*) Semina. (*i*) Planta integra.

252. TILLÉE

Caract. essent.

CAL. à 3 ou 4 divisions. 3 ou 4 pétales égaux. 3 ou 4 caps. polyspermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en trois ou en quatre : à découpures ovales, pointues, ouvertes.

Cor. Trois ou quatre pétales, ovales-pointus, planes, un peu plus courts que le calice.

Etam. Trois ou quatre filamens, plus courts que la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Trois ou quatre ovaires, se terminant en styles courts. Stigmates obtus.

Péric. Trois ou quatre capsules, ovales-oblongues, acuminées, uniloculaires, s'ouvrant longitudinalement par leur côté intérieur.

Sem. géminées, ovales.

Tableau des espèces.

1750. TILLÉE *aquatique*. Dict.
T. droite, dichotome, à fleurs pédonculées, solitaires, quadrifides.
L. n. L'Europe, aux lieux inondés. ⊙

1751. TILLÉE *mouffette*. Dict.
T. couchée, à fleurs ramassées, presque sessiles, trifides.
L. n. La France, &c. parmi les mousses. ⊙
Pl. très-petite, qui devient rouge.

1752. TILLÉE *perfoliée*. Dict.
T. à feuilles perfoliées, ovales; corymbes terminaux; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1753. TILLÉE *du Cap*. Dict.
T. à feuilles un peu oblongues; fleurs quadrifides.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

252. TILLÆA.

Charact. essent.

CAL. 3 s. 4-partitus. Petala 3 s. 4, æqualia. Caps. 3 s. 4, polyspermæ.

Charact. nat.

Cal. tri s. quadripartitus: laciniis ovatis, acutis patentibus.

Cor. Petala tria s. quatuor, ovato-acuta, plana, calyce subbreviora.

Stam. Filamenta tria s. quatuor, corolla breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germina tria s. quatuor, desinentia in stylos breves. Stigmata simplicia.

Peric. Capsulæ tres s. quatuor, ovato-oblongæ, acuminatæ, uniloculares, latere interiore longitudinaliter dehiscentes.

Sem. bina, ovata.

Conspectus specierum.

1750. TILLÆA *aquatica*. T. 90. f. 1.
T. erecta, dichotoma; floribus pedunculatis, solitariis, quadrifidis.
Ex Europæ inundatis. ⊙ *Vaill. t. 10. f. 2.*

1751. TILLÆA *muscosa*. T. 90. f. 2.
T. procumbens; floribus trifidis, aggregatis subsessilibus.
Ex Gallia, &c. Inter muscos. ⊙ *Pl. minima, rubens.*

1752. TILLÆA *perfoliata*.
T. foliis perfoliatis, ovatis; corymbis terminalibus; floribus quadrifidis. L. f.
E Capite Bonæ Spei. *An crassula glomerata. Dict. n° 20.*

1753. TILLÆA *Capensis*.
T. foliis oblongiusculis; floribus quadrifidis. L. f.
E Cap. B. Spei. *Caulis pollicaris dichotomus.*

Explication des fig.

Tab. 90. f. 1. TILLÉE *aquatique*. (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Plante entière.

Tab. 90. f. 2, TILLÉE *mouffette*. (*a*, *b*) Fleur entiere. (*c*) Calice. (*d*) Pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Pistil. (*g*, *h*) Capsules. (*i*) Semences. (*l*) Plante entière, de grandeur naturelle.

Explicatio iconum.

Tab. 90. f. 1. TILLÆA *aquatica*. (*a*, *b*) Flores separati. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. (*e*) Planta integra. *Fig. ex Vaill.*

Tab. 90. f. 2. TILLÆA *muscosa*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petala. (*e*) Stamina. (*f*) Pistillum (*g*, *h*) Capsulæ. (*i*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*l*) Planta int. naturali magnitudine.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

Tableau des genres.

253. HELIOTROPE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, ayant des dents interposées: orifice nud.

254. MYOSOTE.

Cor. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermée par des écailles convexes.

255. GREMIL.

Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes, ou glabres.

256. CYNOGLOSSE.

Cor. infundibulif. à orifice fermé par des écailles. Sem. comprimées, attachées au style par leur côté int.

257. BUGLOSE.

Cor. infundibulif. à 5 lobes : orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

258. LYCOPSIDE.

Cor. infundibulif. à tube courbé : orifice fermé par des écailles.

259. PULMONAIRE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Cal. inf. 5-gone.

260. ONOSME.

Cor. campanulée, à orifice nud. Sem. lisses.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Conspectus generum.

253. HELIOTROPIUM.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus; fauce nuda.

254. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata : fauce clausa fornicibus.

255. LITHOSPERMUM.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

256. CYNOGLOSSUM.

Cor. infundibulif. fauce clausa fornicibus. Sem. depressa, interiore latere stylo affixa.

257. ANCHUSA.

Cor. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

258. LYCOPSIS.

Cor. infundibulif. tubo incurvato : fauce clausa fornicibus.

259. PULMONARIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Cal. infernè 5-gonus.

260. ONOSMA.

Cor. campanulata, fauce nuda. Sem. lævia.

261. CONSOUDE.

Limbe de la corolle tubulé ventru : orifice fermé par des écailles lancéolées, conniventes.

262. BOURRACHE.

Cor. en roue, à limbe ouvert, pointu : orifice fermé par des écailles.

263. RAPETTE.

Cal. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par un cal. comprimé.

264. VIPERINE.

Cor. irrégulière : à orifice nud.

265. ARGUSE.

Cor. infundibulif. à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.

266. PITTONE.

Cor. infundibulif. à tube glob. à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

267. MONJOLI.

Cal. 5-fide. Cor. tubuleuse. Drupe à noyau, 2-loculaire.

268. MENAIS.

Cal. 3-phylle. Cor. hypocratérif. Baie à 4 loges. Sem. solit.

269. SEBESTIER.

Cor. infundibulif. Style dichotome. Drupe 2 ou 4-loculaire. Sem. solit.

270. PATAGONULE.

Cor. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

271. CABRILLET.

Cor. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2-loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

261. SYMPHYTUM.

Cor. limbus tubulato-ventricosus : fauce clausa squamis lanceolatis, conniventibus.

262. BORAGO.

Cor. rotata : limbo patente acuto : fauce squamis clausa.

263. ASPERUGO.

Cal. inaequalis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

264. ECHIUM.

Cor. irregularis : fauce nuda.

265. MESSERSCHMIDIA.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

266. TOURNEFORTIA.

Cor. infundibulif. Tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena : ossiculis 2-locularibus.

267. VARRONIA.

Cal. 5-fidus. Cor. tubulosa. Drupa nucleo 4-loculari.

268. MENAIS.

Cal. 3-phyllus. Cor. hypocraterif. Bacca 4-locul. Sem. solitaria.

269. CORDIA.

Cor. infundibulif. Stylus dichotomus. Drupa 2 s. 4-locularis. Sem. solitaria.

270. PATAGONULA.

Cor. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer. maximus.

271. EHRETIA.

Cor. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

272. HYDROPHYLLE.

Cor. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Capf. 2-valve, 1-loculaire, 4-sperme.

273. ELLISE.

Cor. infundibulif. étroite. Capf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-spermes : une semence sur l'autre.

274. NOLANE.

Cor. campanulée. Style entre les ovaires. 5 sem. baccif. 2-loculaires.

275. PRIMEVÈRE.

Cor. hypocraterif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. à tube plus court que le calice : orifice resserré, subglanduleux.

277. CORTUSE.

Cor. en roue, à orifice ouvert. Capf. à 2 sillons, 1-locul.

278. SOLDANELLE.

Cor. campanulée, lacérée-multifide. Capf. 1-loculaire, multivalve au sommet.

279. GYROSELLE.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube.

280. CYCLAME.

Cor. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube.

281. HOTTONE.

Cor hypocratérif. à tube court. Etamines inf. au tube. Capf. 1-loculaire.

282. MÉNIANTHE.

Cor. 5-fide, velue ou ciliée. Capf. 1-loculaire, 2-valve, à placenta latéraux.

283. LISIMAQUE.

Cor. en roue, 5-fide. Capf. globuleuse, 1-loculaire, à 10 valves.

272. HYDROPHYLLUM.

Cor. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Capf. 2-valvis, 1-locularis, 4-sperma.

273. ELLISIA.

Cor. infundibulif. angusta. Capf. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-spermi : semine uno supra alterum.

274. NOLANA.

Cor. campanulata. Stylus inter germina. Sem. 5 baccata, 2-locularia.

275. PRIMULA.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia.

276. ANDROSACE.

Cor. hypocraterif. Tubo calyce breviore : fauce coarctata, subglandulosa.

277. CORTUSA.

Cor. rotata, fauce pervia. Capf. 2-sulca, 1-locularis.

278. SOLDANELLA.

Cor. campanulata, lacero-multifida. Capf. 1-locularis, apice multivalvis.

279. DODECATHEON.

Cor. rotata, reflexa. Stamina extra tubum.

280. CYCLAMEN.

Cor. rotata, reflexa. Stamina intra tubum.

281. HOTTONIA.

Cor. hypocraterif. Tubo brevi. Stamina tubo imposita. Capf. 1-locularis.

282. MENYANTHES.

Cor. 5-fida, hirsuta f. ciliata. Capf. 1-locularis, 2-valvis : placentis lateralibus.

283. LYSIMACHIA.

Cor. rotata, 5-fida. Capf. globosa, 1-locularis, 10-valvis.

284. MOURON.

Cor. en roue, à 5 lobes. Capf. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

285. SAMOLE.

Cor. hypocratérif. à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capf. 1-loculaire, femi-inférieure.

286. PONGATI.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide; plus petite que le calice. Capf. compr. 2-locul. s'ouvr. en travers.

287. DORENE.

Cal. 5-fide. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Capf. supérieure, 1-loculaire.

288. BACOPE.

Cal. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue: à tube staminifère. Capf. 1-locul. polyfperme.

289. BASSOVE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Baie fup. polyfperme: à fem. bordées d'une membrane.

290. DIAPENZE.

Cal. 5-phylle; embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratérif. Capf. 3-loculaire.

291. CORIS.

Cal. ventru, à dents prefqu'épineufes. Cor. 1-pétale, irrégulière. Capf. à 5 valves, enfermée dans le calice.

292. MOUROUCOU.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Capf. à 2 ou 3 loges 1-fpermes.

293. RETZIE.

Cor. cylindrique, velue en-dehors, à limbe court. Stigm. 2-fide. Capf. 2-loculaire.

294. ENDRACH.

Cal. perfiftant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. faillantes. Capf. ligneufe, fubftipitée. 2-loculaire.

284. ANAGALLIS.

Cor. rotata, 5-loba. Capf. 1-locularis, circumfciffa.

285. SAMOLUS.

Cor. hypocraterif. 5-loba. Squamulæ 5, ftamina munientes. Capf. 1-locularis; femi-infera.

286. PONGATIUM.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capf. compreffa, 2-locularis, circumfciffa.

287. DORÆNA.

Cal. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. emarginatum. Capf. fupera, 1-locularis.

288. BACOPA.

Cal. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata: tubo ftaminifero. Capf. 1-locularis, polyfperma.

289. BASSOVIA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata: Bacca fupera, polyfperma: feminibus membrana marginatis.

290. DIAPENSIA.

Cal. 5-phyllus, extus imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Capf. 3-locularis.

291. CORIS.

Cal. ventricofus: dentibus fubfpinofis. Cor. 1-petala, irregularis. Capf. 5-valvis, calyce inclufa.

292. MOUROUCOA.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2 f. 3-locularis: loculis 1-fpermis.

293. RETZIA.

Cor. cylindrica, extus villofa: limbo brevi. Stigm. 2-fidum. Capf. 2-locularis.

294. HUMBERTIA.

Cal. perfiftens. Cor. urceolata, extus hirfuta. Stam. exferta. Capf. lignofa, fubftipitata, 2-locularis.

295. LISERON.

Cal. partagé en cinq. Cor. campanulée, plissée. 2 stigmates. Caps. 2 loculaire : à loges subdispermes.

296. QUAMOCLIT.

Cor. infundib. ou campanulée. Stigm. en tête, globuleuse. Capf. 3 locul.

297. NICTAGE.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

298. ABRONE.

Cal. O. Cor. inférieure, hypocratérif. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1. sem. à cinq angles, recouv. par la base, endurcie de la corolle.

299. DENTELAIRE.

Cal. tubuleux, scabre par des poils glandulif. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fide. Capf. 1-sperme, env. par le cal.

300. VEIGELE.

Cal. 5-phylle. Cor. infundibulif. Style sort. de la base de l'ovaire. Stigm. pelté.

301. POLEMOINE.

Cor. 1-pétale, en roue. Etam. à fil. dilatés à leur base. Capf. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

302. CANTU.

Cor. 1-pétale, infundibulif. Etam. à filam. égaux. Capf. 3-loculaire. Sem. ailées.

303. SPIGELE.

Cor. infundibulif. Stigm. simple. Capf. didyme, 2-loculaire, polysperme.

304. OPHIORIZE.

Cor. infundibulif. 2 stigmates. Capf. 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

305. LISIANTHE.

Cor. infundibulif. à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Capf. 2-loculaire, 2-valve, à bords des valv. roulées en-dedans.

295. CONVOLVULUS.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capf. 2 locularis : loculis subdispermis.

296. IPOMEA.

Cor. infundibulif. aut campanulata. Stigm. capitato-globosum. Capf. 3-locularis.

297. MIRABILIS.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibuliformis, infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globosum, basi corollæ tectum.

298. ABRONIA.

Cal. O. Cor. infera, hypocraterif. supra germen coarctata. Sem. 1. quinquangulare, corollæ basi indurata tectum.

299. PLUMBAGO.

Cal. tubulosus, pilis glanduliferis scaber. Cor. infundibulif. Stigm. 5-fidum. Capf. 1-sperma, calyce vestita.

300. WEIGELA.

Cal. 5-phyllus. Cor. infundibuliformis. Stylus è basi germinis. Stigm. peltatum.

301. POLEMONIUM.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Capf. 3-locularis. Sem. angulata.

302. CANTUA.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Capf. 3-locularis. Sem. alata.

303. SPIGELIA.

Cor. infundibulif. Stigm. simplex. Capf. didyma, 2-locularis, polysperma.

304. OPHIORRIZA.

Cor. infundibuliformis. Stigmata 2. Capf. 2-loba, 2-locularis, polysperma.

305. LISIANTHUS.

Cor. infundibulif. Tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Capf. 2-locul. 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

306. CHIRONE.

Cor. presqu'en roue. Anthères défleuries, contournées en spirale. Style incliné, fruit 1-loculaire.

307. PHLOX.

Cor. hypocratérif. Etam. dans le tube. Stigmate 3-fide. Capf. 3-loculaire. Sem. solitaires.

308. GENTIANE.

Cor. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. Style 2-fide au sommet. Capf. 1-loculaire. Sem. attachées aux parois de la capf.

309. SUERCE.

Cor. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle Capf. 1-loculaire.

310. VOYÈRE.

Cor. hypocratérif, à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-locul.

311. MARIPA.

Cal. 5-phylle. Cor. 1-pétale, 5-fide. Stigm. capité. Péric. 2 loculaire: à loges 2-spermes.

312. AZALÉE.

Cor. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capf. à 5 loges.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. velue. 5 écailles à la base de l'ovaire. Capf. à 5 loges.

314. MÈSE.

Cal. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inf. 1-loculaire, polysperme.

315. BROSSÉ.

Cal. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Capf. 5-loculaire, polysperme.

316. ARGOPHYLLE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube plus intérieur, pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. semi-inférieure. 3-locul.

306. CHIRONIA.

Cor. subrotata. Antheræ deflorata spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locularis.

307. PHLOX.

Cor. hypocraterif. Stamina inclusa. Stigma 3-fidum. Capf. 3-locularis. Sem. solitaria.

308. GENTIANA.

Cor. 1-petala, sæpius 5-fida. Stylus apice 2-fidus. Capf. 1-locularis. Semina parietibus capsulæ affixa.

309. SWERTIA.

Cor. rotata. Puncta duo excavata, ad basim laciniarum corollæ. capf. 1-locularis.

310. VOHIRIA.

Cor. hypocraterif. Tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigm. indivisum. Capf. 1-locularis.

311. MARIPA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigm. capitatum. Peric. 2-loculare: loculis 2 spermis.

312. AZALEA.

Cor. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inserta. Capf. 5-locularis.

313. EPACRIS.

Cor. infundibulif. villosa. Squamulæ 5, ad basim germinis. Capf. 5 locularis.

314. BÆOBOTRIS.

Cal. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi-infera, 1-locularis, polysperma.

315. BROSSÆA.

Cal. carnosus, 5-fidus. Cor. truncata. Capf. 5-locularis, polysperma.

316. ARGOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior, pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. semi-infera, 3-locularis.

317.

318. LICIET.

Cal. court, à 3 ou 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. velues à leur base. Baie 2-locul. polysperme.

319. CESTREAU.

Cal. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une dent vers le milieu. Baie 2-locul. polysperme.

320. NICOTIANE.

Cor. infundibulif. régulière, 5-fide. Etam. inclinées. Caps. 2-loculaire.

321. STRAMOINE.

Cal. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Capf. sub4-loculaire.

322. TRIGUÈRE.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, sub4-loculaire.

323. JABOROSE.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au som. du tube. Anth. adnées.

324. BELLADONE.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

325. MORELLE.

Cor. en roue. Anthères presque réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

326. PIMENT.

Cor. en roue. Baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

327. COQUERET.

Cor. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

328. JUSQUIAME.

Cor. infundibulif. irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Capf. operculée, 2-loculaire.

318. LYCIUM.

Cal. brevis, 3 f. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

319. CESTRUM.

Cal. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo in medio. Bacca 2-locul. polysperma.

320. NICOTIANA.

Cor. infundibulif. regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Capf. 2-locularis.

321. DATURA.

Cal. tubulosus, angulatus. Cor. infundibulif. plicata. Capf. sub4-locularis.

322. TRIGUERA.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, sub4-locularis.

323. JABOROSA.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana, summo tubo inserta. Anthera adnata.

324. ATROPA.

Cor. campanulata, 5-fida. Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

325. SOLANUM.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

326. CAPSICUM.

Cor. rotata. Bacca corticosa, exsucca, 2 f. 3-locularis.

327. PHYSALIS.

Cor. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

328. HYOSCYAMUS.

Cor. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Capf. operculata, 2-locularis.

329. MOLÈNE.

Cor. en roue, presque régul. Filam. barbus. Caps. 2-loculaire, polysperme.

330. CALAC.

Cal. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie 2-loculaire.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fide, persistant. Cor. infundibulif. ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée, à noyau subbiloculaire.

332. DENTELLE.

Cal. supérieur. Cor. infundibulif. 5-fide : à découp. à 3 dents. Caps. couronnée, 2-loculaire.

333. VOMIQUE.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Baie cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme.

334. COQUEMOLLIER

Cor. campanulée, courte, à 5 lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1-loculaire, polysperme, un peu pulpeuse int.

335. ANASSER.

Cor. urcéolée, à 5 lobes, velue int. Stigm. didyme. Caps. oblongue, 2-valve, 2-loculaire.

336. ARGAN.

Cal. 5-fide. Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe submonosperme.

337. CAIMITIER.

Cal. 5-fide. Cor. campanulée, 5-fide ; à limbe ouvert. Baie : 1-10 semences.

338. JACQUINIER.

Cal. 5-phylle, persistant. Cor. 10-fide. Baie 1-sperme.

339. ROPOURIER.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5-lobes. Baie 4-loculaire, polysperme.

340. RAPANE.

Cal. 5-fide. Cor. en roue, à 5 lobes. Baie 1-sperme.

329. VERBASCUM.

Cor. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Caps. 2-locularis, polysperma.

330. CARISSA.

Cal. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

331. GYNOPOGON.

Cal. 5-fidus, persistens. Cor. infundibulif. subfauce ventricosa, intùs villosa. Bacca pedicellata : nucleo subbiloculari.

332. DENTELLA.

Cal. superus. Cor. infundibulif. 5-fida : laciniis 3-dentatis. Caps. coronata, 2-locularis.

333. STRYCHNOS.

Cor. tubulosa, 5-fida. Bacca corticosa, 1-locularis, polysperma.

334. THEOPHRASTA.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intùs subpulposa.

335. ANASSER.

Cor. urceolata, 5-loba, intùs villosa. Stigm. dydimum. Caps. oblonga, 2-valvis, 2-locularis.

336. SIDEROXYLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa submonosperma.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Cal. 5-fidus. Cor. campanulata, 5-fida ; limbo patente. Bacca : seminibus 1-10.

338. JACQUINIA.

Cal. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

339. ROPOUREA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 4-locularis, polysperma.

340. RAPANEA.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata, 5-loba. Bacca 1-sperma.

341. MYRSINE.

Cal. partagé en 5. Cor. semi-5 fide. Stigmate laineux, saillant. Baie sub-5-sperme.

342. CALIGNI.

Cal. cyathiforme, à 5 dents. Cor. O. Drupe en forme d'olive; à noyau 1-sperme.

343. TAPURE.

Cal. 6 fide. Cor. 1-pétale, ringente. Étam. inégales. Stigm. à 3 lobes.

344. SCHOPFIE.

Cal. turbiné-anguleux, semi-supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée à 10 sillons inf. Stig. 3-fidé. Drupe 3-loculaire.

345. CAMPANULE.

Cor. campanulée. Filamens élargis & connivens à leur base. Stigm. 3-fide. Capf. inférieure, s'ouvrant sur les côtés par des trous.

346. ROELLE.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigm. 2-fide. Capf. inf. 2-loculaire.

347. RAPONCULE.

Cor. en roue, partagée en 5 découp. linéaires. Capf. inférieure, à 2 ou 3 loges.

348. SÉVOLA.

Cor. infundibuliforme: à tube fendu d'un côté, longitudinalement. Limbe latéral, 5 fide. Drupe inférieur: à noyau 2-loculaire.

349. DEFFORGE.

Cal. turbiné, 5-fide. 5 pétales. Stigm. à 2 lobes. Capf. semi-inférieure, couronnée par le style, 2-locul. polysperme.

350. PAYROLE.

Cal. inférieur. 5 pétales, conniv. en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à 2 lobes. Péric. 2-loculaire.

351. TRACHÈLE.

Cor. infundibuliforme. Stigm. globuleux. Capf. inférieure, 3-loculaire.

341. MYRSINE.

Cal. 5-partitus. Cor. semi-5-fida. Stigma lanigerum, exsertum. Bacca sub 5-sperma.

342. LYCANIA.

Cal. cyathiformis, 5-dentatus. Cor. O. Drupa oliviformis, nucleo 1-spermo.

343. TAPURA.

Cal. 6-fidus. Cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stigm. 3-lobum.

344. SCHOPFIA.

Cal. turbinato-angulatus, 5-dent. semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigm. 3-fidum. Drupa 3-locul.

345. CAMPANULA.

Cor. campanulata. Filam. basi dilatata, conniventia. Stigm. 3 fidum. Capf. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

346. ROELLA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigm. 2-fidum. Capf. infera, 2-locularis.

347. PHYTEUMA.

Cor. rotata, 5-partita: laciniis linearibus. Capf. infera; 2 f. 3-locularis.

348. SCÆVOLA.

Cor. infundibuliformis: tubo hinc longitudinaliter fisso; limbo laterali, 5-fido. Drupa infera: nucleo 2-loculari.

349. DEFFORGIA.

Cal. turbinatus, 5-fidus. Petala 5. Stigm. 2-lobum. Capf. semi-infera, Stylo coronata, 2-locularis, polysperma.

350. PAYROLA.

Cal. inferus, 5-partitus. Petala 5, in tubum conniventia; apice reflexa. Stigm. 2-lobum. Peric. 2-loculare.

351. TRACHELIUM.

Cor. infundibuliformis. Stigm. globosum. Capf. infera; 3-locularis.

352. KUNIE.

Fleur composée, flosculeuse. Sem. solitaires. Aigrette plumeuse. Récept. nud.

353. CONOCARPE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. Cor. O. Capsules nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, embriq. en cône.

354. BRUNIE.

Fl. agregées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales onguiculés. Capf. très petites, 2 loculaires.

355. PHYLIQUE.

Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Capf à 3 coques. Semences solitaires.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5 fide, env. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

357. NERPRUN.

Cal. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très-petits, recouvr. les étamines. Baie à 3 ou 4 semences.

358. CÉANOTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés creusés en cuilleron. Capf. 3-coque, 3-sperme.

359. COLLETIER.

Cal. urcéolé, 5-fide : ayant int. 5 plis en écailles. Stigm. à 3 lobes. Capf. 3-coque, 3-sperme.

360. CASSINE.

Cal. à 5 divisions. 5 pétales. Style court. 3 stigmates. Baie sèche, 3-locul. 3 sperme.

361. FUSAIN.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane. 4 ou 5 pét. Capf. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges. Sem. tuniquées.

362. HOVENE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, roulées en-dedans. Stigm. 3 fide. Capf. 3-loculaire, 3-sperme.

352. KHUNIA.

Flos compositus, flosculosus. Sem. solitaria: pappo plumoso. Recept. nudum.

353. CONOCARPUS.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. O. Capsulæ plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

354. BRUNIA.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguicuiata. Capsulæ minimæ, 2-loculares.

355. PHYLICA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Capf. infera; 3 cocca: seminibus solitariis.

356. DIOSMA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Capf. 3-5, coalitæ. Semina arillata.

357. RHAMNUS.

Cal. urceolatus, 4 f. 5-fidus. Petala 4 f. 5, minima, stamina munientia. Bacca 3 f. 4-sperma.

358. CEANOTHUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata, fornicato-saccata. Capsula 3-cocca, 3-sperma.

359. COLLETIA.

Cal. urceolatus, 5-fidus: intùs plicis 5 squamiformibus. Stigma 3-lobum. Capf. 3-cocca, 3-sperma.

360. CASSINE.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Stylus brevis. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

361. EVONYMUS.

Cal. patens, disco plano partim tectus. Petala 4 f. 5. Capf. 4 f. 5-gona, 4 f. 5-locularis. Sem. arillata.

362. HOVENIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, convoluta. Stigma 3 fidum. Capf. 3-locularis, 3-sperma.

363. VENANA.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. Filets nombreux qui naissent du récept. Stigmate sub3-gone.

364. POLYCARDE.

Cal. à 5 lobes. 5 pétales. Capf. coriace, à 3, 4 ou 5 loges : à autant de valves semi-septifères. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

365. OLIVETIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe oval : à noyau 2-loculaire.

366. BLADIE.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie sup. 1-sperme. Sem. tuniquée.

367. EUPARE.

Cal. 5-phylle. 5-12 pétales. Baie supérieure, sèche, 1-loculaire, polysperme.

368. GENIOSTOME.

Cal. 5-fide. Cor. infundibulif. 5-fide : à orifice velu. Stigm. sillonné. Capf. supérieure, 2-loculaire, polysperme.

369. RIBELIER.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Baie supérieure : à 1 ou 2 semences.

370. PORAQUEBE.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 : à découp. convexes en-dessous, concaves en-dessus, ayant leur cavité div. en 5 fossettes. Anthères 4-gones, réunies. 3 stigmates.

371. RINORE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, opp. aux extérieurs. Stigmate obtus.

372. RIANE.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alt. avec les int. Capf. oblongue, 1 locul. 3-valve.

373. RUISCHE.

Cal. 5-phylle, ayant en-dessous une bract. en massue. 5 pétales, réfléchis, Style O. Baie sub5-loculaire.

363. VENANA.

Cal. inferus, 5-lobus. Petala 5. Setæ plurimæ è receptaculo. Stigma sub-3-gonum.

364. POLYCARDIA.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Capf. coriacea, 3, 4, f. 5-locularis : valvis totidem semi-septiferis. Semina ad hilum semi-arillata.

365. ELÆODENDRUM.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata : nucleo 2-loculari.

366. BLADHIA.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca supera, 1-sperma. Sem. arillatum.

367. EUPAREA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5-12. Bacca supera, exsucca 1-locularis, polysperma.

368. GENIOSTOMA.

Cal. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida : fauce barbata. Stigm. sulcatum. Capf. supera, 2-locularis, polysperma.

369. EMBELIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Bacca supera, 1 f. 2-sperma.

370. PORAQUEBA.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : laciniis subtus convexis, supra concavis; cavitate foveis quinis distincta. Antheræ 4-gonæ coalitæ. Stigmata 3.

371. RINOREA.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : interiora minora, exterioribus opposita. Stigma obtusum.

372. RIANA.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : exteriora majora, basi conniventia, cum interioribus alterna. Capf. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

373. RUYSCHIA.

Cal. 5-phyllus, bractea clavata subjecta. Petala 5, reflexa. Stylus O. Bacca sub5-locularis.

374. ANGUILLAIRE.

Cal. persist. partagé en 5. Cor. 1-pétale, 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

375. THEK.

Cal. semi-5-fide. Cor. infundibuliforme : à tube court. Drupe subglobuleux, sec, spongieux, dans un calice en vessie : à noyau 4-loculaire.

376. CEDREL.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, adnées inférieurement à un récept. élevé. Caps. ligneuse, 5-loculaire, 5-valve, s'ouvrant par son sommet. Sem. ailées.

377. MANGUIER.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

378. HIRTELLE.

Cal. réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Baie 1-sperme.

379. AQUILICE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, staminifère int. Baie globuleuse-applatie, toruleuse, sub5-sperme.

380. TODDALI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales. Stigm. tronqué. Baie sèche, sub-5-loculaire.

381. BUTNÈRE.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au sommet : à lobe moyen alongé en languette filiforme. Capf. à 5 coques, muriquée.

382. SAUVAGESE.

Cal. 5-phylle. Cor. à 5 pétales. 5 écailles, env. à l'extérieur de cils glandulifères. Capf. 1-loculaire, 3-valve.

383. GLAUCE.

Cal. campanulé, à 5 lobes. Cor. O. Capf. 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

384. RORIDULE

Cal. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à base scrotiforme. Capf. 3-loculaire.

374. ANGUILLARIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Cor. 1-petala, 5-fida. Bacca exsucca, 1-locularis, 1-sperma.

375. THEKA.

Cal. semi 5-fidus. Cor. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa subglobosa, sicca, spongiosa, intra calycem vesicarium : nucleo 4-loculari.

376. CEDRELA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, infernè receptaculo elevato adnata. Capf. lignosa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiscens. Sem. alata.

377. MANGIFERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Drupa baccata, subreniformis : nuce 1-sperma, extùs filamentosa.

378. HIRTELLA.

Cal. reflexus. Petala 5. Stam. longissima. Stylus lateralis. Bacca 1-sperma.

379. AQUILICIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Urceolus 5-lobus, intùs staminifer. Bacca globoso-depressa, torulosa; sub5-sperma.

380. TODDALIA.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Stigma truncatum. Bacca sicca, sub-5-locularis.

381. BUTTNERIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-loba : lobo medio in ligulam filiformem producto. Capf. 5-cocca, muricata.

382. SAUVAGESIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

383. GLAUX.

Cal. campanulatus, 5-lobus. Cor. O. Capf. 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

384. RORIDULA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ basi scrotiformes. Capf. 3-locularis.

385. THÉSION.

Cal. supérieur 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. O. Capf. coriace, 1-sperme, ne s'ouvrant point.

385. THESIUM.

Cal. superus, 1-phyllus, 4 f. 5-fidus. Cor. O. Capf. coriacea, 1-sperma, non dehiscens.

386. QUINCHAMALI.

Cal: inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Sem. inf. recouv. par le calice.

386. QUINCHAMALIUM.

Cal. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. supera, tubulosa. Sem. inf. calyce tectum.

387. LAGOCIE

Ombelle simple : à collerette sub8-phylle ; involucelles 4-phylles, capillacées-plumeuses. Cal. 5-phylle, capillacé-multifide. 1 sem. couronnée par le calice.

387. LAGOECIA.

Umbella simplex : involucro sub8-phyllo ; involucellis 4-phyllis, capillaceo-pennatis. Cal. 5-phyllus, capillaceo-multifidus. Sem. 1. Calyce coronatum.

388. PITTOSPORE.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 pétales : à onglets connivens en tube urcéolé. Capf. sub3-loculaire : à sem. couvertes d'une pulpe résineuse.

388. PITTOSPORUM.

Cal. 5-phyllus, deciduus. Petala 5 : unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Capf. sub3-locularis : seminibus pulpa resinosa tectis.

389. CORYNOCARPE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales. 5 écailles alt. avec les pétales, glandulif. à leur base.

389. CORYNOCARPUS.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, basi glanduliferæ.

390. MANGLE.

Cal. superieur, 5-fide. 5 pétales. Capf. oblongue, couronnée, 1-sperme.

390. MANGLE.

Cal. superus, 5-fidus. Petala 5. Capf. oblonga, coronata, 1-sperma.

391. EGICÈRE.

Cal. inf. persistant. 5-fide. 5 pétales. Capf. oblongue, arquée, 1-sperme.

391. ŒGICERAS.

Cal. inf. 5-fidus, persistens. Pet. 5. Capf. oblonga, arcuata, 1-sperma.

392. CARPODET.

Cal. semi-sup. à 5 dents. 5 pétales. Stigmate en tête applatie. Baie glob. annulée au milieu, 5-loculaire.

392. CARPODETUS.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitatum, depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis.

393. MÉSIER.

Cal. partagé en 5, persistant. 5 pétales. 5 drupes, ovales-réniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

393. MEESIA.

Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-spermæ.

394. LOPHANTE.

Cal. 5-fide. 5 pétales, onguiculés. Fruit supérieur, velu, 1-sperme.

394. LOPHANTUS.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus superus, villosus, 1-spermus.

395. JONGE.

Cal. sup. partagé en 5. 5 pétales. Stigm. globuleux. Capf. couronnée, sub-1-loculaire.

395. JUNGIA.

Cal. superus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globosum. Capf. coronata, sub-1-locularis.

396. C L A Y T O N E.

Cal. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capſ. 1-loculaire, 3-valve, 3-ſperme.

397. G R O N O V E.

5 pétales, & les étamines attachéeà un calice campanulé. Baie sèche, inf. 1-ſperme.

398. V I G N E.

Cal. très-petit, à 5 dents. 5 pétales, cohérens à leur ſommet. Baie ſup. ſub-5-ſperme.

399. L I E R R E.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, 5-ſperme.

400. G R O S E I L L E R.

Cal. ſupérieur, ſemi-5-fide. 5 pétales attachés au calice. Style 2-fide. Baie polyſperme.

401. P L E C T R O I N E.

Cal. turbiné, à 5 dents. 5 pét. attachés à l'orifice du calice. Baie inférieure, 2-ſperme.

402. I T É.

Cal. court, 5-fide. 5 pétales. Capſ. mucronée, 2-loculaire, polyſperme.

403. B I H A I.

Cal. O. Cor. ſupérieure, bilabiée : à lèvre inf. ſimple; la ſup. partagée en 3. 1 ſtigmate. Capſ. 3-loculaire, 3-ſperme.

404. S T R E L I T Z.

Cal. 3-phylle. Cor. ſupérieur, partagée en 3 : à 2 découp. plus grandes, preſque haſtées. 3 ſtigmates. Capſ. 3-loculaire, polyſperme.

405. V O G E L E.

Cal. 5-phylle : à folioles pliées en deux, ondulées & ſillonnées tranſ. Cor. tubuleuſe, pliſſée. Stigm. 5-fide.

406. B E L L O N.

Cal. 5-fide. Cor. en roue. Capſ. inf. pointue par les découp. calicinales conniventes, 1-loculaire, polyſperme.

396. C L A Y T O N I A.

Cal. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capſ. 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

397. G R O N O V I A.

Petala 5 & ſtamina calyci campanulato inſerta. Bacca ſicca, infera, 1-ſperma.

398. V I T I S.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice cohærentia. Bacca ſup. ſub5-ſperma.

399. H E D E R A.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5, Bacca coronata, 5-ſperma.

400. R I B E S.

Cal. ſuperus, ſemi-5-fidus. Petala 5 calyci inſerta. Stylus 2-fidus. Bacca polyſperma.

401. P L E C T R O N I A.

Cal. turbinatus, 5-dentatus. Petala 5, calycis fauci inſerta. Bacca infera, 2-ſperma.

402. I T E A.

Cal. brevis, 5-fidus. Petala 5. Capſ. mucronata, 2-locularis, polyſperma.

403. H E L I C O N I A.

Cal. O. Cor. ſupera, bilabiata : labio inf. ſimplici ; ſuperiore 3-partito. Stigm. 1. Capſ. 3-locularis, 3-ſperma.

404. S T R E L I T Z I A.

Cal. 3-phyllus. Cor. ſupera, 3-partita : laciniis 2 majoribus ſubhaſtatis. Stigmata 3. Capſ. 3-locularis, polyſperma.

405. V O G E L I A.

Cal. 5-phyllus : foliolis complicatis, tranſverſim undulato-ſulcatis. Cor. tubuloſa, plicata. Stigm. 5-fidum.

406. B E L L O N I A.

Cal. 5-fidus. Cor. rotata. Capſ. infera, laciniis calycinis conniventibus roſtrata, 1-locularis, polyſperma.

407. CHEVREFEUILLE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 1-pétale, irrégulière. Baie ombiliquée, polysperme.

408. TRIOSTE.

Cal. supérieur, 5-fide, de la longueur de la corolle. Cor. 1-pétale, presque régul. Baie couronnée, 3-loculaire, 3-sperme.

Rubiacées.

409. CANEPHORE.

Cal. commun multiflore. Cal. propre sup. 5-fide. Cor. campanulée. Capf. couronnée, 2-loculaire.

410. SIPANE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à 5 lobes. Capf. couronnée, 2-locul. polysp. se part. en deux.

411. SERISSE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide.

412. TAPOGOME.

Fl. en tête, à involucre. Cor. tubuleuse. Baie inf. anguleuse, 2-sperme. Rec. à paillettes.

413. NAUCLÉ.

Fl. ramassées en tête globuleuse. Cor. tubuleuse, 5-fide. Capf. inf. 2-loculaire, polysperme.

414. MORINDE.

Fl. ramassées: à récept. globuleux. Cor. supérieure, infundibulif. Baies ramassées, anguleuses, 4-loculaires.

415. GUETTARD.

Cal. court, presqu'entier. Cor. infundibulif. Drupe inf. à 5 ou 6 semences.

416. AZIER.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse. Baie inf. striée, 5-loculaire, 5-sperme.

417. HAMEL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Stigmate obtus. Baie inf. à 5 loges polyspermes.

407. LONICERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 1-petala, irregularis. Bacca umbilicata, polysperma.

408. TRIOSTEUM.

Cal. superus, 5-fidus, longitudine corollæ. Cor. 1-petala, subæqualis. Bacca coronata, 3-locularis, 3-sperma.

Rubiaceæ.

409. CANEPHORA.

Cal. communis multiflorus. Cal. propr. superus, 5-fidus. Cor. campanulata. Capf. coronata, 2-locularis.

410. SIPANEA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-loba. Capf. coronata, 2-locularis, 2-partibilis, polysperma.

411. SERISSA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus 2-fidus.

412. TAPOGOMA.

Fl. capitati, involucrati. Cor. tubulosa. Bacca inf. angulata, 2-sperma. Recept. paleaceum.

413. NAUCLEA.

Fl. in capitulum globosum collecti. Cor. tubulosa, 5-fida. Capf. inf. 2-locularis, polysperma.

414. MORINDA.

Fl. aggregati; recept. globoso. Cor. supera, infundibulif. Baccæ aggregatæ, angulatæ, 4-loculares.

415. GUETTARDA.

Cal. brevis, subinteger. Cor. infundibulif. Drupa inf. 5 s. 6-sperma.

416. NONATELIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Bacca infera, striata, 5 locularis, 5-sperma.

417. HAMELIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Stigma obtusum. Bacca inf. 5-locularis, polysperma.

418. GRATGAL.

Cor. tubuleuse, 5-fide. Anthères presque sessiles à l'orifice. Baie inf. cortiqueuse, 2-loculaire, polysperme.

419. MUSSENDA.

Cor. infundibulif. 5-fide. Anth. non saillantes. Baie sèche, inf. 2-loculaire, polysperme. à récept. séminifere, divisant les loges.

420. GARDÈNE.

Cor. infundibuliforme : à limbe ample, tord avant son épanouissement. Baie inf. à 1 ou 2 loges polyspermes.

421. MACROCNEME.

Cor. campanulée, à 5 lobes. Caps. inférieure, 2-loculaire. Sem. embriquées.

422. VANGUIER.

Cal. à 5 dents. Cor. campanulée, 5-fide. velue intérieurement. Baie pomiforme, ombiliquée, 5-loculaire, 5-sperme.

423. ÉRITHAL.

Cal. à 5 dents. Cor. partagée en 5 ; à tube fort court. Baie inf. striée, 10-locul. 10-sperme.

* PATIME.

Cal. supérieur, 5-gone, presqu'entier. Cor. .... Etam ... Baie couronnée, sub5-loculaire, polysperme.

424. CAFFEYER.

Cal. très-court. Cor. infundibulif. 5-fide. Etam. saillantes. Baie inférieure, 2-sperme : à sem. tuniquées.

425. CIOCOQUE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à limbe 5-fide, réfléchi. Baie couronnée, compr. 2-sperme.

426. PSYCOTRE.

Cal. à 5 dents. Cor. tubuleuse, un peu courbée. Baie couronnée, sèche, 2-loculaire, 2-sperme.

427. RONDELET.

Cor. infundibulif. à 5 lobes. Caps. arrondie, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

418. RANDIA.

Cor. tubulosa, 5-fida. Antheræ fauci subsessiles. Bacca inf. corticosa, 2-locularis, polysperma.

419. MUSSÆNDA.

Cor. infundibulif. 5-fida. Antheræ inclusæ. Bacca sicca, inf. 2-locularis, polysperma : receptaculo seminifero loculos bipartiente.

420. GARDENIA.

Cor. infundibulif. : limbo amplo, ante explicationem contorto. Bacca inf. 1 s. 2-locularis, polysperma.

421. MACROCNEMUM.

Cor. campanulata, 5-loba. Caps. infera, 2-locularis. Sem. imbricata.

422. VANGUERIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. campanulata, 5-fida, intus villosa. Bacca pomiformis, umbilicata, 5-locularis. 5-sperma.

423. ERITHALIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita : tubo brevissimo. Bacca inf. striata, 10-locularis, 10-sperma.

* PATIMA.

Cal. superus, 5-gonus, subinteger. Cor. ...... Stam ... Bacca coronata, sub5-locularis, polysperma.

424. COFFEA.

Cal. brevissimus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stam. exserta. Bacca infera, 2-sperma : sem. arillatis.

425. CHIOCOCCA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. : limbo 5-fido, reflexo. Bacca coronata, compressa, 2-sperma.

426. PSYCHOTRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubulosa, subincurva. Bacca coronata, exsucca, 2-locularis, 2-sperma.

427. RONDELETIA.

Cor. infundibulif. 5-loba. Caps. subrotunda, coronata, 2-locularis, polysperma.

428. PORTLAND.

Cal. supérieur, 5-phylle. Cor. infundibulif. en massue. Capf. 5-gone, rétuse, couronnée par le calice, 2-locul. polysp.

429. POSOQUERE.

Cal. supérieur, 5-fide. Cor. tubuleuse, très-longue, velue à son orifice. Stigm. 3-fide. Baie couronnée, 1-locul. polysp.

430. TOCOYENNE.

Cal. supérieur, à 5-dents. Cor. tubuleuse, très-longue, dilatée sous le limbe. Style épaissi au sommet. Baie charnue, couronnée, 2-loculaire, polysperme.

431. QUINQUINA.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Capf. oblongue, couronnée, 2-locul. se partageant en deux. Sem. à bord en aile; embriquées.

432. SABICE.

Cal. supérieur, part. en 5. Cor. infundibulif. Stigm. part. en 5. Baie couronnée, 5-loculaire, polysperme.

433. BERTIERE.

Cal. à 5 dents. Cor. à tube court: à orifice velu. Baie inf. globuleuse, à côtes, 2-loculaire, polysperme.

434. PÉDERE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. velue int. Style part. en deux. Baie couronnée, fragile, 2-sperme.

435. DANAIDE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. à orifice velu. Style 2-fide au sommet. Capf. ombiliquée, 2-loculaire, 2-valve, polysperme.

436. RONABE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fide. Baie inf. ombiliquée, striée, 2-sperme.

*......

437. GARTNERE.

Cal. inférieur, lâche, ayant 2 bract. à sa base. Cor. 5-fide. Baie sup. 2-sperme.

438. FAGRÉ.

Cal. campanulé, à 5 dents. Cor. infundibulif. Stigm. pelté. Baie charnue, 2-loculaire. Sem. globuleuses.

428. PORTLANDIA.

Cal. superus, 5-phyllus. Cor. clavato-infundibulif. Capf. 5-gona, retusa, calyce coronata, 2-locularis, polysperma.

429. POSOQUERIA.

Cal. superus, 5-fidus. Cor. tubulosa, longissima, fauce villosa. Stigma 3-fidum. Bacca coronata, 1-locularis, polysp.

430. YOCOYENNA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, longissima, sub-limbo dilatata. Stylus apice incrassatus. Bacca carnosa, coronata, 2-locularis, polysperma.

431. CINCHONA.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Capf. oblonga, coronata, 2-locularis, 2-partibilis. Sem. marginato-alata, imbricata.

432. SABICEA.

Cal. superus, 5-partitus. Cor. infundibulif. Stigm. 5-partitum. Bacca coronata, 5-locularis, polysperma.

433. BERTIERA.

Cal. 5-dentatus. Cor. tubo brevi: ore villoso. Bacca infera, globosa, costata, 2-locularis, polysperma.

334. PEDÆRIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif, intùs hirsuta. Stylus 2-partitus. Bacca coronata, fragilis, 2-sperma.

435. DANAIS.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Fauce villosa. Stylus apice 2-fidus. Capf. umbilicata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

436. RONABEA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. 2-fidum. Bacca inf. umbilicata, striata, 2-sperma.

*......

437. GÆRTNERA.

Cal. inferus, laxus, basi 2-bracteatus. Cor. 5-fida. Bacca sup. 2-sperma.

438. FAGRÆA.

Cal. campanulatus, 5-dentatus. Cor. infundibulif. Stigm. peltatum. Bacca carnosa, 2-locularis Sem. globosa.

439. CAROXYLE.

Cal. part. en 5, garni ext. de 2 bractées. Cor. O. 5 écailles conniventes, inf. au calice. 1 sem. env. d'une tunique.

440. CADELARI.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 écailles frangées au som. alternes avec les étamines réunies en tube à leur base. Capf. 1-sperme.

441. PARONIQUE.

Cal. 5-phylle, à folioles voûtées en-dedans au sommet, mucronées en-dehors. Cor. O. 5 écailles linéaires, alt. avec les etam. Capf. à 5 valves, 1-sperme.

442. PASSEVELOURS.

Cal. 5-phylle, garnie ext. de 2 ou 3 ecailles. Cor. O. étam. connées en cupule à leur base. Capf. s'ouvr. en travers, polysperme.

443. AMARANTHINE.

Cal. 5-phylle, garni ext. de 2 ou 3 écailles inégales. Cor. O. Filamens des étamines réunis en un tube à 5 dents. Capf. 1-sperme, s'ouvr. en travers.

444. PORANE.

Cal. part. en 5. Cor. campanulée. Style 2-fide. stigmates en tête. Péric. 2-valve.

445. SCHREBERE.

Cal. ouvert. 5 pétales, pliées en deux à leur base. Filam. insérés sur un anneau ridé ceignant l'ovaire. Drupe sup. à noyau semibilocul.

446. PACOURIER.

Cor. hypocratériforme : à limbe tors, part. en 5. stigm. à 2 pointes. baie grande, pyriforme, 1-loculaire, polysperme.

447. AMBELANIER.

Cor. hypocratériforme : à limbe tors, part. en 5. stigmates à deux pointes. Capf. ovale-oblongue, charnue, 2-loculaire, polysperme.

448. AHOUAI.

Cal. part. en 5. Cor. infundibulif. 5-fide, torse. Drupe subdisperme.

449. TABERNÉ.

Cor. infundibuliforme : à limbe tors, part. en 5. 2 follic. divergens, sem. plongées dans une pulpe.

439. CAROXYLON.

Cal. 5-partitus, extus 2-bracteatus. Cor. O. squamae 5 conniventes, calyci inserta. Sem. 1. Tunica vestitum.

440. ACHYRANTHES.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Squamae 5, apice fimbriatae, staminibus alternae, basi in tubum connatae. Capf. 1-sperma.

441. PARONICHIA.

Cal. 5-phyllus : foliolis apice intus fornicatis, extus mucronatis. Cor. O. Squamulae 5 lineares cum staminibus alternae. Capf. 5-valvis, 1-sperma.

442. CELOSIA.

Cal. 5-phyllus, extus 2 f. 3-squamosus. Cor. O. Stam. basi in cupulam connata. Capf. circumscissa, polysperma.

443. GOMPHRENA.

Cal. 5-phyllus, extus squamis 2 f. 3 inaequalibus, involucratus. Cor. O. filamenta staminum in tubum 5-dentatum connata. Capf. circumscissa, 1-sperma.

444. PORANA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata. Stylus 2-fidus. Stigmata capit. Peric. 2-valve.

445. SCHREBERA.

Cal. patens. Pet. 5, basi conduplicata. Filamenta ex annulo rugoso germen cingente. Drupa supera : nuclo semibiloculari.

446. PACOURIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo contorto, 5-partito. Stigm. 2-cuspidatum. Bacca magna, pyriformis, 1-locul. polysp.

447. AMBELANIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo contorto : 5-partito. Stigm. 2-cuspidatum. Capf. ovato-oblonga, carnosa, 2-locularis, polysperma.

448. CERBERA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida, contorta. Drupa subdisperma.

449. TABERNÆMONTANA.

Cor. infundibulif. limbo contorto, 5-partito. Folliculi 2 divaricati. Sem. pulpa immersa.

450. ORELIE.

Cor. infundibuliforme. Capſ. échinée, 1-loculaire, polyſp. Sem. à bord membraneux.

451. RAUVOLFE.

Cal. à 5 dents. Cor. infundibulif. Drupe ſubglobuleux, 2-ſperme.

452. PERVENCHE.

Cor. hypocratérif. à orifice 5-gone. 2 follicules, droits, cylindriques. Sem. nues.

453. FRANCHIPANIER.

Cor. infundibulif. à limbe part. en 5. 2 follicules, alongés, Sem. ailées.

454. CAMERIER.

Cor. infundibulif. à tube ventru au ſommet & à la baſe. 2 follicules divergens, comprimées, ſub3-lobés. Sem. ailées.

455. LAUROSE.

Cor. infundibuliforme : à orifice couronné par des appendices frangées. 2 follicules longs, droits. Sem. à aigrette.

456. EGHITE.

Cor. infundibulif. : à orifice nud. 2 follicules longs. Sem. à aigrette.

DIGYNIE.

457. ASCLEPIADE.

Cor. en roue, le plus ſouvent réfléchie. 5 cornets auriculés, droits. Etam. opp. aux cornets. 10 tubes corniformes, ſortant de chaque côté des loges des anthères, & ſe réuniſſant par paires à 5 corpuſcules bruns. 2 follicules. Sem. à aigrette.

458. PERGULAIRE.

Cor. hypocratériforme : à limbe part. en 5. Anthères ſagittées, mucronées. 2 follicules ſcabres. Sem. à aigrette.

459. APOCIN.

Cor. campanulée. 5 corpuſcules alt. avec les étamines. 2 follicules, longs. ſem. à aigrette.

460. PÉRIPLOQUE.

Cor. en roue. Urcéole très-court, 5-fide, produiſant 5 filets. 2 folliç. oblongs. Sem. à aigrette.

450. ALLAMANDA.

Cor. infundibuliformis. Capſ. echinata, 1-locularis, polyſperma. Sem. margine membranacea.

451. RAUVOLFIA.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibuliformis. Drupa ſubgloboſa, 2-ſperma.

452. VINCA.

Cor. hypocraterif. fauce 5-gona. Folliculi 2, teretes, erecti. Sem. nuda.

453. PLUMERIA.

Cor. infundibulif. Limbo 5-partito. Folliculi 2, longi, reflexi. Sem. alata.

454. CAMERARIA.

Cor. infundibulif. Tubo baſi apiceque ventricoſo. Folliculi 2, divaricati, compreſſi. ſub3-lobi. Sem. alata.

455. NERIUM.

Cor. infundibuliformis : fauce appendicibus laceris coronata. Folliculi 2, longi, erecti. Sem. pappoſa.

456. ECHITES.

Cor. infundibulif. fauce nuda. Folliculi 2, longi, Sem. pappoſa.

DIGYNIA.

457. ASCLEPIAS.

Cor. rotata, ſæpius reflexa. Cuculli 5, auriculati, erecti. Stamina cucullis oppoſita. Tubuli 10, corniformes, è lobulis antherarum utrinque enati, corpuſculis 5 fuſcis per paria connexi. Folliculi 2. Sem. pappoſa.

458. PERGULARIA.

Cor. hypocrateriformis : limbo 5-partito. Antheræ ſagittatæ, mucronatæ. Folliculi 2. ſcabri. Sem. pappoſa.

459. APOCYNUM.

Cor. campanulata. Corpuſcula 5, cum ſtaminibus alterna. Folliculi 2, longi. Sem. pappoſa.

460. PERIPLOCA.

Cor. rotata. Urceolus breviſſimus, 5-fidus, ſetas 5 exſerens. Folliculi 2, oblongi. Sem. pappoſa.

461. CYNANQUE.

Cor. en roue. Urcéole plus court que la cor. 5 fide, lacinié, env. l'orifice. 2 follicules, oblongs. Sem. à aigrette.

462. STAPELE.

Cor. en roue. Opercule en étoile, double, couvrant les part. génitales : l'un & l'autre 5-phylle : à folioles 2 ou 3-fides au som. 2 foll. Sem. à aigrette.

463. CÉROPEGE.

Cor. urcéolée-tubuleuse, ventrue à sa base : à limbe presque conniv. 2 follic. Sem. à aigrette.

464. MATELÉ.

Cor. en roue. Anth. réunies en une tête 5-gone. 1 follicule (l'autre avortant), 5-gone. Sem. crenelées en leur bord.

465. MELODIN.

Cor. hypocratériforme; à limbe tors. Couronne 5-fide, lacénée, env. l'orifice. Baie charnue, globuleuse, 2-loculaire, polysperme.

466. HERNIAIRE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 5 filam. stériles, alt. avec les étamines. Caps. 1-sperme.

467. ANSERINE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. Sem. supérieure, recouv. par le cal. 5-gone.

468. SOUDE.

Cal. partagé en 5. Cor. O. 1 sem. contournée recouv. par le cal. en caps.

469. ANREDRE.

Cal. partagé en 2 : à lobes carinés sur le dos. Cor. O. sem. recouv. par le cal. comprimé, à 2 ailes.

470. BETTE.

Cal. part. en 5. Cor. O. 1 sem. réniforme, envel. par la base charnue du calice.

471. MIÇROTEÉ.

Cal. part. en 5. Cor. O. Drupe sec, échiné, 1-sperme.

472. BOSÉ.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Drupe 1-sperme.

461. CYNANCHUM.

Cor. rotata. Urceolus corolla brevior, 5-fidus, lacerus, faucem ambiens. Folliculi 2, oblongi. Sem. papposa.

462. STAPELIA.

Cor. rotata. Operculum stellatum, duplex, genitalia tegens, utrumque 5-phyllum: foliolis apice 2 s. 3-fidis. follic. 2. Sem. papposa.

463. CEROPEGIA.

Cor. urceolato-tubulosa, basi ventricosa : limbo subconnivente. Folliculi 2. Sem. papposa.

464. MATELEA.

Cor. rotata. Anthera in capitulum 5-gonum conjuncta. Foll. 1 (altero abortiente), 5-gonus. Sem. margine crenata.

465. MELODINUS.

Cor. hypocrateriformis; limbo contorto. Corona 5-fida, lacera, faucem ambiens. Bacca carnosa, globosa, 2-locularis, polysperma.

466. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Filamenta 5 sterilia, cum staminibus alterna. Caps. 1-sperma.

467. CHENOPODIUN.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. I. superum, calyce 5-gono clausoque tectum.

468. SALSOLA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. sem. 1. Cochleatum, calyce capsulari tectum.

469. ANREDERA.

Cal. 2-partitus : lobis dorso carinatis. Cor. O. sem. 1. tectum, calyce compresso, 2-alato.

470. BETA.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Sem. 1. reniforme, basi carnosa calycis involutum.

471. MICROTEUM.

Cal. 5-partitus. Cor. O. Drupa sicca, echinata, 1-sperma.

472. BOSEA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Drupa 1-sperma.

473. ANABASE.

Cal. 3-phylle. 5 pétales, très-petits. Baie 1-sperme, recouv. par le calice.

474. CRESSE.

Cal. part. en 5. Cor. hypocratériforme : à tube court. Capſ. 2-valve, 1-ſperme.

475. VAHLE.

Cal. ſupérieur, 5-fide. 5 pétales. Capſ. couronnée, 1-loculaire, 2-valve, polyſperme.

476. STERIFE.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. 5-fide. Stigm. peltés. 2 capſ. 1-ſpermes.

477. DICHONDRE.

Cal. 5-phylle. Cor. en roue, partagée en 5. Capſ. à 2 coques.

478. COUTARDE.

Cal. part. en 5. Cor. en roue, à 5 lobes. Filamens en cœur à la baſe. Capſ. 2-loculaire, 2-valve.

479. NAMA.

Cal. part. en 5. Cor. tubuleuſe, 5-fide. Capſ. oblongue, 2-locul. 2-valve, polyſperme.

480. HEUCHERE.

Cal. ſemi-ſupérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. 2-corne, 2-loculaire, s'ouvrant entre les ſtyles.

481. JUJUBIER.

Cal. ouvert, 5-fide. 5-pétales. Diſque orbiculaire, env. le piſtil. Drupe à noyau 2-loculaire.

482. ORME.

Cal. campanulé, 5-fide. Cor. O. Capſ. comprimée, membraneuſe, 1-ſperme.

483. VELEZE.

Cal. filiforme, à 5 dents, 5 pét. onguiculés. Capſ. cylindrique, 1-loculaire.

473. ANABASIS.

Cal. 3-phyllus. Petala 5, minima. Bacca 1-ſperma, calyce tecta.

474. CRESSA.

Cal. 5-partitus. Cor. hypocrateriformis : tubo brevi. Capſ. 2-valvis, 1-ſperma.

475. VAHLIA.

Cal. ſuperus, 5-fidus. Petala 5. Capſ. coronata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

476. STERIFA.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. 5-fida. Stigmata peltata. Capſ. 2. 1-ſperma.

477. DICHONDRA.

Cal. 5-phyllus. Cor. rotata, 5-partita. Capſ. 2-cocca.

478. HYDROLEA.

Cal. 5-partitus. Cor. rotata, 5-loba. Filamenta baſi cordata. Capſ. 2-locularis, 2-valvis.

479. NAMA.

Cal. 5-partitus. Cor. tubuloſa, 5-fida. Capſ. oblonga, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

480. HEUCHERA.

Cal. ſemi-ſuperus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. 2-roſtris, 2-locularis, intra ſtylos dehiſcens.

481. ZIZIPHUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Diſcus orbicularis, piſtillum ambiens. Drupa nucleo 2-loculari.

482. ULMUS.

Cal. campanulatus, 5-fidus. Cor. O. Capſ. compreſſo-membranacea, 1-ſperma.

483. VELEZIA.

Cal. filiformis, 5 dentatus. Pet. 5, unguiculata. Capſ. cylindrica, 1-locularis.

484. PHYLLIS.

Cal. très-petit, 2-fide. Cor. part. en 5. Capſ. inférieure, 2-loculaire, ſe part. en deux. Sem. ſolitaires.

485. COPROSME.

Cal. très-petit, à 5 dents. Cor. infundib. Styles longs. Baie inférieure, 2-ſperme.

486. CUSSONE.

Cal. ſupérieur, tronqué, à 5 dents obſcures. 5 pétales. Fruit couronné 2-loculaire. Sem. ſolitaires.

487. PANICAUT.

Fleurs en tête colletée. Récept. paléacé. Fruit couronné, ſe part. en deux.

488. HYDROCOTE.

Ombelle le plus ſouvent ſimple. Pet. entiers. Fruit didyme, comprimé. Sem. ſemi-orbiculaires.

489. AZORELLE.

Ombelle ſimple. Cal. à 5 dents. Pét. entiers. Fruit preſque globuleux, couronné, ſe part. en deux.

490. BUPLEVRE.

Involucelles ſub-5phylles, plus grandes que les ombellules. Pét. entiers, roulés en-dedans. Fr. ovale, non cour.

491. EXACANTHE.

Collerette épineuſe. Involucelles dimidiées : à rayons inégaux. Fl. toutes hermaphrodites : pét. égaux. 2 ſem. nues.

492. ECHINOPHORE.

Collerette ſub4-phylle. Involucelles turbinées, 1-phylles, ſub6-fides. Fl. latérales mâles : celle du centre hermaphrodite. 1 ſem. enfoncée dans l'invol.

493. SANICLE.

Ombellules ram. en tête : à fleurs centrales avortantes. Fruit ovale, ſcabre ou muriqué.

494. ASTRANCE.

Involucelles polyphylles : à folioles-linéaires-lancéolées; colorées, égales, en forme de rayons. Fl. nombreuſes avortantes. Fruit ovale, couronné; à côtes ridées, ſcabres.

484. PHYLLIS.

Cal. minimus, 2-fidus. Cor. 5-partita. Capſ. infera, 2-locularis, 2-partibilis; ſem. ſolitaria.

485. COPROSMA.

Cal. minimus, 5-dentatus. Cor. infundib. Styli longi. Bacca infera, 2-ſperma.

486. CUSSONIA.

Cal. ſuperus, truncatus, ſub5-dentatus. Petala 5. Fruct. coronatus, 2-locularis. Sem. ſolitaria.

487. ERYNGIUM.

Flores capitati, involucrati. Recept. paleaceum. Fruct. coronatus, 2-partibilis.

488. HYDROCOTYLE.

Umbella ſæpius ſimplex. Pet. integra. Fruct. didymus, compreſſus. Sem. ſemi-orbiculata.

489. AZORELLA.

Umbella ſimplex. Cal. 5-dentatus. Pet. integra. Fruct. ſubgloboſus, coronatus, 2-partibilis.

490. BUPLEVRUM.

Involucella umbellulis majora, ſub5-phylla. Pet. integra, involuta. Fructus ovatus, non coronatus.

491. EXOACANTHA.

Involucrum ſpinoſum. Involucella dimidiata : radiis inæqualibus. Fl. omnes hermaphroditi: pet. æqualibus. ſem. 2, nuda.

492. ECHINOPHORA.

Involucrum ſub4-phyllum. Involucella turbinata 1-phylla, ſub6-fida. fl. laterales maſculi; centrali hermaphrodito. Sem. 1. Involucello immerſum.

493. SANICULA.

Umbellulæ conferte-capitatæ : floribus centralibus abortivis. Fruct. ovatus, ſcaber aut muricatus.

494. ASTRANTIA.

Involucella polyphylla : foliolis lineari-lanceolatis coloratis æqualibus radiiformibus. Flores plurimi abortientes. Fructus ovatus, coronatus; coſtis rugoſo-ſcabris.

495.

495. C A U C A L I D E.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : à pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit muriqué.

496. C A R O T T E.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées ; pétales pliés en cœur ; les extérieurs plus grands. Fruit hérissé ou muriqué.

497. T O R D I L E.

Collerettes à folioles entières. Corolles rayonnées : les extérieures irrégulières. Sem. orbiculées : comprimées, entourées d'un bord épais & crênelé.

498. A R T É D I E.

Collerettes à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fleurs du disque mâles. Fruit comprimé : à bord entouré de lobes membraneux, scarieux.

499. A M M I.

Collerette à folioles pinnatifides. Corolles rayonnées. Fruit lisse.

500. C U M I N.

Collerettes sub4-phylles : à folioles simples & trifides. Fruit ovale, strié, hispidule.

501. B U B O N.

Collerette sub5-phylle. Involucelles polyphylles. Fruit ovale, strié, velu.

502. A T H A M A N T H E.

Collerettes polyphylles. Pétales pliés en cœur. Fruit ovale-oblong, strié, velu.

503. C I G U E.

Collerettes sub3-phylles. Pét. pliés en cœur. Fruit globuleux-ovale : à côtes ondulées, crénelées.

504. C I C U T A I R E.

Collerette O. Involucelles 3 ou 5-phylles. Fruit presqu'ovale ; sillonné.

495. C A U C A L I S.

Involucra foliolis integris. Corollæ radiatæ : petalis inflexo cordatis ; exterioribus majoribus. Fructus muricatus.

496. D A U C U S.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ, petalis inflexo-cordatis : exterioribus majoribus. Fructus echinatus aut muricatus.

497. T O R D Y L I U M.

Involucra foliolis indivisis. Corollæ radiatæ : exterioribus inæqualibus. Sem. orbiculata, compressa, margine incrassato crenulatoque cincta.

498. A R T E D I A.

Involucra foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Flores disci masculæ. Fructus compressus : margine lobis membranaceo-scariosis cincto.

499. A M M I.

Involucrum foliolis pinnatifidis. Corollæ radiatæ. Fructus lævis.

500. C U M I N U M.

Involucra sub4-phylla : foliolis simplicibus & trifidis. Fructus ovatus, striatus, hispidulus.

501. B U B O N.

Involucrum sub5-phyllum. Involucella polyphylla. Fruct. ovatus, striatus, villosus.

502. A T H A M A N T A.

Involucra polyphylla. Petala inflexo-emarginata. Fructus ovato-oblongus, striatus, villosus.

503. C I C U T A.

Involucra sub3-phylla. Petala inflexo-cordata. Fruct. globoso-ovatus : costis undulato-crenatis.

504. C I C U T A R I A.

Involucrum O. Involucella 3. s. 5-phylla. Fructus subovatus, sulcatus.

505. ÆTHUSE.

Collerette O. Involucelles dimidiées, sub3-phylles, fort longues. Fruit subglobuleux, strié.

506. PERSIL.

Collerettes O, ou à peu de folioles. Pét. égaux, courbés en-dedans. Fruit ovale, strié.

507. CORIANDRE.

Collerette presque nulle. Involucelles dimidiées. Corolles rayonnées, celles de la circonférence à pét. inégaux. Fruit sphérique.

508. BACILE.

Collerettes polyphylles. Pétales presqu'égaux. Fruit ovale, lisse, un peu strié.

509. TERRENOIX.

Collerettes à peu de folioles. Corolles uniformes. Fruit ovale.

510. BERLE.

Collerettes polyphylles. Pét. presqu'égaux. Fruit ovale-oblong, strié.

511. ANGÉLIQUE.

Collerette à peu de folioles. Involucelles polyphylles. Corolles uniformes. Fruit ovale-arrondi, solide, anguleux.

512. LIVECHE.

Collerettes subpolyphylles, membraneuses. Corolles uniformes. Fruit ovale-oblong, à côtes anguleuses & profondes.

513. IMPERATOIRE.

Collerette O. Pétales presqu'égaux. Fruit comprimé, à 3 côtes de chaque côté dans son milieu, à bord en aile membraneuse.

514. LASER.

Collerettes polyphylles. Pét. presqu'égaux, courbés en-dedans. Fruit oblong, à 8 angles membr. & ailés.

505. ÆTHUSA.

Involucrum O. Involucella dimidiata sub3-phylla, prælonga. Fruct. subglobosus, striatus.

506. APIUM.

Involucra O, aut paucifolia. Pet. æqualia, inflexa. Fruct. ovatus striatus.

507. CORIANDRIUM.

Involucrum subnullum. Involucella dimidiata. Corollæ radiatæ; petalis in radio inæqualibus. Fruct. sphæricus.

508. CRITHMUM.

Involucra polyphylla. Petala subæqualia. Fruct. ovalis, lævis subsriatus.

509. BUNIUM.

Involucra paucifolia. Corollæ uniformes. Fruct. ovatus.

510. SIUM.

Involucra polyphylla. Pet. subæqualia. Fruct. ovato-oblongus, striatus.

511. ANGELICA.

Involucrum paucifolium. Involucella polyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-subrotundus, solidus, angulatus.

512. LIGUSTICUM.

Involucra subpolyphylla, membranacea. Corollæ uniformes. Fruct. ovato-oblongus, costato-angulatus.

513. IMPERATORIA.

Involucrum O. Petala subæqualia. Fructus compressus, medio utrinque 3-costatus, margine membranaceo-alatus.

514. LASERPITIUM.

Involucra polyphylla. Pet. subæqualia, inflexa. Fruct. oblongus, angulis 8, membranaceo-alatis.

515. SELIN.

Collerettes subpolyphylle. Corolles uniformes. Fruit comprimé, strié de chaque côté dans son milieu.

516. BERCE.

Collerette à peu de folioles, caduque. Involucelles polyphylles. Corolles rayonnées. Pét. pliés, échancrés; ceux de la circonf. inégaux. Fruit elliptique, comprimé.

517. CERFEUILLE.

Collerette O. Involucelles subs-phylles. Pét. inégaux. Fruit oblong-subulé, en bec d'oiseau.

518. SESELI.

Collerette O. Involucelles subpolyphylles. Pét. courbés en-dedans, presqu'égaux. Fruit ovale, strié.

519. OENANTHE.

Fleurs difformes; celles du disque plus petites, stériles. Fruit strié, couronné par le calice & les styles.

520. BOUCAGE.

Collerettes O. Pétales courbés en-dedans, presqu'égaux. Fruit ovale-oblong.

521. ANETH.

Collerettes O. Pétales entiers, roulés en-dedans. Fruit presqu'ovale, comprimé, strié.

522. MACERON.

Collerettes le plus souvent O. Pét. acuminés, courbés en-dedans. Fruit globuleux-ovale, anguleux.

523. ARMARINTHE.

Collerettes subpolyphylles. Pét lancéolés, égaux. Fruit subovale, sillonné, à écorce subéreuse.

524. FERULE.

Collerette le plus souvent O. Involucelles polyphylles. Ombelles globuleuses. Fruit ovale, comprimé: à 3 stries de chaque côté.

515. SELINUM.

Involucra subpolyphylla. Corollæ uniformes. Fruct. compressus, utrinque medio striatus.

516. HERACLEUM.

Involucrum paucifolium, caducum. Involucella polyphylla. Corollæ radiatæ: petala inflexo emarginata; in radio inæqualia. Fruct. ellipticus, compressus.

517. CHÆROPHYLLUM.

Involucrum O. Involucella sub5-phylla. Petala inæqualia. Fructus oblongo-subulatus, rostratus.

518. SESELI.

Involucrum O. Involucella subpolyphylla. Pet. inflexa, subæqualia. Fructus ovatus striatus.

519. OENANTHE.

Flores difformes, disci minores, steriles. Fruct. striatus, calyce stylisque coronatus.

520. PIMPINELLA.

Involucra O. Petala inflexa, subæqualia. Fruct. ovato-oblongus.

521. ANETHUM.

Involucra O. Petala integra, involuta. Fructus subovatus, compressus, striatus.

522. SMYRNIUM.

Involucra sæpius O. Pet. acuminata, incurva. Fruct. globoso-ovatus, angulatus.

523. CACHRYS.

Involucra subpolyphylla. Pet. lanceolata, æqualia. Fructus subovatus, sulcatus: cortice suberoso.

524. FERULA.

Involucrum sæpius O. Involucella polyphylla. Umbellæ globosæ. Fruct. ovalis compressus; striis utrinque 3.

525. THAPSIE.

Collerettes O. Pét. lancéolés, courbés en-dedans. Fruit oblong, garni sur les bords d'ailes membr.

526. PANAIS.

Coller. le plus souvent O. Pét. entiers, courbés en-dedans. Fruit elliptique, comprimé-applati.

TRIGYNIE.

527. SUMAC.

Cal. partagé en 5. Cinq pétales. Baie ou drupe sec, 1-sperme.

528. ANACARDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Noix presqu'en cœur, 1-sperme, posée sur un récept. grand, charnu.

529. TACHIBOTE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Styl. O. Capf. supérieure, 3-gone, 3-loculaire, 3-valve, polysperme.

530. SPATHELIER.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, Style O. Capf. 3-gone, à 3 ailes, 3-loculaire, 3 sperme.

531. OCHROXYLE.

Cal. très-petit, 5-fide. 5 pétales. Glande annulaire, sub-3-lobée. 3 capf.? rapprochées, 1-loculaires, 2-spermes.

532. STAPHILIER.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Capf. enflées, connées. 2 sem. globuleuses, avec une cicatrice.

533. PALIURE.

Cal. ouvert, 5-fide. 5 pétales. Disque orbiculaire env. le pistil. Drupe sec, 3 loculaire, entouré d'une aile membraneuse, orbiculaire.

534. VIORNE.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 1-sperme.

525. THAPSIA.

Involucra O. Petala lanceolata, incurva. Fruct. oblongus, alis membranaceis ad latera cinctus.

526. PASTINACA.

Involucra sæpius O. Pet. integra, involuta. Fructus ellipticus, compresso-planus.

TRIGYNIA.

527. RHUS.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Bacca vel drupa sicca, 1-sperma.

528. ANACARDIUM.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Nux subcordata, 1-sperma, receptaculo grandi carnoso insidens.

529. TACHIBOTA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Styl. O. Capf. supera, 3-gona, 3 locularis, 3-valvis, polysperma.

530. SPATHELIA.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Stylus O. Capf. 3-gona, 3-alata, 3-locularis, 3 sperma.

531. OCHROXYLON.

Cal. minimus, 5-fidus. Petala 5. Glandula annularis, sub 3-loba. Capf.? 3, approximata, 1-loculares, 2-sperma.

532. STAPHYLEA.

Cal. 5 partitus. Petala 5. Capf. inflata connata. Semi 2. globosa cum cicatrice.

533. PALIURUS.

Cal. patens, 5-fidus. Petala 5. Discus orbicularis pistillum ambiens. Drupa exsucca, 3-locularis, alâ membranacea orbiculari cincta.

534. VIBURNUM.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 1-sperma.

535. SUREAU.

Cal. supérieur, à 5 dents. Cor. 5-fide. Baie 3-sperme.

536. TURNERE.

Cal. infundibuliforme: à limbe 5-fide. 5 pétales attachés au calice. Stigmates multifides. Capf. supérieure, 1-locul. 3-valve.

537. SAGONE.

Cal. partagé en 5. Cor. campanulée, 5-fide. Anthères 2-fides au 2 bouts. Capf. s'ouvrant en travers. 3-locul. polysperme.

538. TAMARIS.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capf. 1-loculaire, 3-valve. Sem. à aigrette.

539. CORRIGIOLE.

Cal. 5-phylle: à fol. membr. sur les bords. 5 pétales. 1 semence, trigone.

540. TELEPHE.

Cal. 5-phylle. 5-pétales. Capf. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

541. PHARNACE.

Cal. 5-phylle. Cor. O. Capf. 3-loculaire, polysperme.

542. MORGELINE.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, Capf. 1-loculaire, 3-valve.

543. DRYPIS.

Cal. tubuleux, à 5 dents. 5 pétales. Capf. s'ouvrant transversalement, 1-sperme.

544. SAROTHRE.

Cal. 5-fide. 5-pétales. Capf. oblongue, 1-loculaire, 3-valve.

545. BASELLE.

Cal. urcéolé, 7-fide: à découp. inégales. Cor. O. 1. sem. recouv. par le calice en baie.

535. SAMBUCUS.

Cal. superus, 5-dentatus. Cor. 5-fida. Bacca 3-sperma.

536. TURNERA.

Cal. infundibulif. limbo 5-fido. Petala 5, calyci inserta. Stigmata multifida. Capf. supera, 1-locularis, 3-valvis.

537. SAGONEA.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida. Antheræ utrinque 2-fidæ. Capf. circumscissa, 3-locularis, polysperma.

538. TAMARIX.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Capf. 1-locularis, 3-valvis. Semina papposa.

539. CORRIGIOLA.

Cal. 5-phyllus: foliolis margine membranaceis. Petala 5. Semen 1. triquetrum.

540. TELEPHIUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capf. 3-quetra, 3-valvis. 1-locularis, polysperma.

541. PHARNACEUM.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capf. 3-locularis, polysperma.

542. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. Petala 5. Capf. 1-locularis, 3-valvis.

543. DRYPIS.

Cal. tubulosus, 5-dentatus. Petala 5. Capf. circumscissa, 1-sperma.

544. SAROTHRA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. oblonga, 1-locularis, 3-valvis.

545. BASELLA.

Cal. urceolatus, 7-fidus: laciniis inæqualibus. Cor. O. Sem. 1. Calyce baccato tectum.

TÉTRAGYNIE.

546. LISEROLLE.

Cal. 5-phylle. Cor. presqu'en roue, 5-fide. Capf. 4-loculaire. Sem. solitaires.

547. PARNASSIE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles presqu'en cœur, ciliées : à cils globulifères.

PENTAGYNIE.

548. ARALIE.

Cal. supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Baie couronnée, à 5 semences.

549. GOUPI.

Cal. à 5 dents. 5 pétales munis au sommet d'une languette pendante. Baie à 5 sillons, 1-locul. subs-sperme.

550. COMMERSON.

Cal. 5-fide. 5 pétales, dilatés à leur base de chaque côté par un lobe rentrant. Tube part. en 10, entre les étamines. Capf. hérissée, 5-loculaire.

551. MAHERNE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Filam. dilatés dans le milieu en un tuberc. en cœur renversé. Capf. 5-loculaire.

552. LIN.

Cal. 5-phylle. 5 pétales, onguiculés. Capf. à 10 valves, 10 loges. Sem. solitaires.

553. STATICE.

Cal. 1-phylle, entier : à limbe plissé, scarieux. 5 pétales ; à onglets staminifères. Capf. 1-sperme.

554. CRASSULE.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. 5 écailles à la base des ovaires. 5 capsules, polyspermes.

555. ROSSOLIS.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capf. 1-loculaire, à env. 5 valves au sommet. Sem. nombreuses.

TETRAGYNIA.

546. EVOLVULUS.

Cal. 5 phyllus. Cor. subrotata, 5-fida. Capf. 4-locularis. Sem. solitaria.

547. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, subcordatæ, ciliatæ : ciliis globuliferis. Capf. 5-valvis.

PENTAGYNIA.

548. ARALIA.

Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-sperma.

549. GOUPIA.

Cal. 5-dentatus. Petala 5, ad apicem ligula pendente aucta. Bacca 5-sulcata, 1-locularis, subs-sperma.

550. COMMERSONIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5, basi utrinque lobo inflexo dilatata. Tubus 10-partitus intra stamina. Capf. echinata, 5-locularis.

551. MAHERNIA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Filam. medio dilatata in tuberculum obcordatum. Capf. 5-locularis.

552. LINUM.

Cal. 5-phyllus. Petala 5, unguiculata. Capf. 10-valvis, 10-locularis. Sem. solitaria.

553. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer : limbo plicato scarioso. Petala 5 ; unguibus staminiferis. Capf. 1-sperma.

554. CRASSULA.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Squamæ 5, ad basim germinum. Capsulæ 5, polyspermæ.

555. DROSERA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capf. 1-locularis, apice subs-valvis. Sem. plurima.

556. ALDROVANDE.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Capſ. 1-loculaire, 5-valve, 10-sperme.

557. SIBBALDE.

Cal. 10-fide. 5 pétales, attachés au calice. Styles sortant du côté des ovaires. 5 sem.

558. GISEQUÉ.

Cal. 5-phylle. Cor. O. 5 Capſ. rapprochées, arrondies, 1-spermes.

POLYGYNIE.

559. SCHEFFLERE.

Cal. supérieur, à 5 dents. 5 pétales. Capſ. globuleuse-déprimée, torul. à 8 ou 10 loges.

560. RATONCULE.

Cal. 5-phylle: à folioles prol. en queue sous l'insertion. 5 pétales: à onglet tubuleux. Sem. nombreuses, tuniquées.

556. ALDROVANDA.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Capſ. 1-locularis, 5-valvis, 10-sperma.

557. SIBBALDIA.

Cal. 10-fidus. Petala 5, calyci inserta. Styli è latere germinum. Sem. 5.

558. GISEKIA.

Cal. 5-phyllus. Cor. O. Capſ. 5, approximata, subrotunda, 1-sperma.

POLYGYNIA.

559. SCHEFFLERA.

Cal. superus, 5-dentatus. Petala 5. Capſ. globoso-depressa, torulosa, 8 ſ. 10-locularis.

560. MYOSURUS.

Cal. 5-phyllus: foliolis infrà insertionem caudatis. Petala 5: ungue tubuloso. Sem. numerosa, corticata.

ILLUSTRATION DES GENRES.

CLASSE V.

PENTANDRIE MONOGYNIE.

253. HÉLIOTROPE.

Caract. essent.

Cor. hypocrateriforme, 5-fide, avec des dents ou des plis interposés : à orifice nud.

Caract. nat.

Cal. 1-phylle, quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube de la longueur du calice ; à orifice nud. Limbe plane, obtus, semi-quinquefide : à cinq découp. plus petites, interposées.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères petites, oblongues, situées à l'orifice.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate échancré.
Péric. nul. Le calice contient les semences.
Sem. Quatre, ovales, acuminées.

Tableau des espèces.

1754. HÉLIOTROPE *du Pérou.* Dict. n°. 1.
H. à tige frutescente, feuilles lancéolées, ovales, ridées ; épis nombreux, rappr. presqu'en corymbe.
L. n. le Pérou. ♄ *Fl. à od. de vanille.*

1755. HÉLIOTROPE *à f. d'ormin.* Dict. n° 2.
H. à feuilles en cœur-ovales, pointues, très-ridées, épis solitaires, fruits bifides.
L. n. Les deux Indes. ☉ *Fr. anguleux.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

253. HELIOTROPIUM.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interjectis dentibus aut plicis : fauce nuda.

Charact. nat.

Cal. 1-phyllus, quinquefidus, persistens.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longitudine calycis ; fauce nuda. Limbus planus, semi-quinquefidus, obtusus : laciniis minoribus quinque interjectis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ parvæ, oblongæ, ad faucem.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma emarginatum.
Peric. nullum. Calyx semina fovet.
Sem. quatuor, ovata, acuminata.

Conspectus specierum.

1754. HELIOTROPIUM *Peruvianum.*
H. caule frutescente, foliis lanceolato-ovatis rugosis ; spicis numerosis aggregato-corymbosis.
E Peru. ♄ *Fl. vanillam spirant.*

1755. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis cordato-ovatis, acutis rugosissimis, spicis solitariis, fructibus bifidis.
Ex utrisque Indiis. ☉ *Fr. angulati.*

1756.

1756. HÉLIOTROPE *à petites fl.* Dict. n°. 3.
H. à feuilles ovales, un peu ridées, opp. & alternes; épis souvent géminés.
L. n. L'Amérique. ☉

1757. HÉLIOTROPE *basset.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales-lancéolées, velues; épis solitaires, latéraux.
L. n. les Antilles. ☉ *H. de la Jamaïque. Dict.*

1758. HÉLIOTROPE *commun.* Dict. n°. 4.
H. à feuilles ovales, un peu tom. molles, tige droite; épis géminés.
L. n. L'Europe. ☉ *Fl. blanches.*

1759. HÉLIOTROPE *couché.* Dict. n°. 5.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, molles; tiges couchées; épis petits, presque latéraux.
L. n. L'Europe australe. ☉

1760. HÉLIOTROPE *de Malabar.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovales, tomenteuses, plissée; épis presque solitaires; calices séparés, très-velus.
L. n. l'Inde. *Sonnerat. Retz. fasc. 4. n. 73.*

1761. HÉLIOTROPE. *de Perse.* Dict. n°. 9.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, velues, recourbées; tige frutescente; épis feuillés, terminaux.
L. n. la Perse.

1762. HÉLIOTROPE *de Ceylan.* Dict. n°. 8.
H. à feuilles linéaires, velues en-dessous, à bords recourbés; tige frutescente, paniculée; épis filiformes.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat. Fl. distantes.*

1763. HÉLIOTR. *de Coromandel.* Dict. suppl.
H. à feuilles ovoïdes, velues, entières; épis simples & géminés; semences ponctuées.
L. n. L'Inde. *Hel. ovalifolium. Forsk.*

1764. HÉLIOTROPE *ondulé.* Dict. suppl.
H. à feuilles lancéolées, hispides, à bords recourbés, ondulés; épis géminés; cor. velues, tige couchée.
L. n. l'Arabie. *Lithosp. hispidum. Forsk. p. 38.*

1756. HELIOTROPIUM *parviflorum.*
H. foliis ovatis, rugosiusculis, oppositis alternisque; spicis subconjugatis.
Ex America. ☉

1757. HELIOTROPIUM *humile.*
H. foliis ovato-lanceolatis villosis; spicis solitariis lateralibus.
Ex insf. Carib. ☉ *H. Dict. n. 6. Quoad. descr.*

1758. HELIOTROPIUM *Europ.* T. 91. f. 1.
H. foliis ovatis, subtomentosis mollibus, caule erecto; spicis conjugatis.
Ex Europa. ☉ *Fl. albi.*

1759. HELIOTROPIUM *supinum.*
H. foliis ovatis, tomentosis, mollibus; caulibus prostratis; spicis parvis sublateralibus.
Ex Europa australi. ☉

1760. HELIOTROPIUM *Malabaricum.*
H. foliis ovalibus, tomentosis, plicatis; spicis subsolitariis; calycibus distinctis villosissimis.
Ex India. *Burm. Ind. t. 16. f. 1.*

1761. HELIOTROPIUM *Persicum.*
H. foliis lineari-lanceolatis, villosis recurvatis; caule fruticoso; spicis foliosis terminalibus.
E Persia. *Burm. Ind. t. 19. f. 1.*

1762. HELIOTROPIUM *Zeylanicum.*
H. foliis linearibus, subtus villosis margine revolutis, caule fruticoso paniculato; spicis filiformibus.
Ex India. ♄ *Burm. Ind. t. 16, f. 2.*

1763. HELIOTROPIUM *Coromandelianum.*
H. foliis obovatis, villosis, integris; spicis simplicibus conjugatisque; seminibus punctatis.
Ex India. *Retz. fasc. 2. n. 9. Vahl. symb. 13.*

1764. HELIOTROPIUM *undulatum.*
H. foliis lanceolatis, hispidis, margine revolutis undulatis; spicis conjugatis; corollis villosis, caule procumbente.
Ex Arabia. *Vahl. symb. p. 13.*

1765. HÉLIOTROPE *rayé*. Dict. suppl.
H à feuilles elliptiques, pétiolées, velues, à bords recourbés, non ondulés; épis géminés; tige couchée.
L. n. L'Arabie. *Lithosp. Heliotropioïdes. Forsk.*

1766. HÉLIOTROPE *frutiqueux*.
H. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, à bords recourbés; épis solit. sessiles; tige lign.
L. n. Les Antilles. ♄ *Dict.* n°. 6. *Supprim. la descr.*

1767. HÉLIOTROPE *glauque*. Dict. n°. 7.
H. à feuilles lancéolées-linéaires, glabres, sans veines; épis geminés.
L. n. les pays chauds de l'Amérique, aux l. maritimes. ☉

1768. HÉLIOTROPE *oriental*. Dict. n°. 10.
H. à feuilles linéaires, glabres, sans veines; fleurs éparses, latérales.
L. n. l'Asie. ☉

1769. HÉLIOTROPE *gnaphaloïde*. Dict. n° 11.
H. à feuilles lin. obtuses, toment. soyeuses; épis à fl. denses, unilatérales; tige frutescente.
L. n. les Antilles, la Jamaïque. ♄

* HÉLIOTROPE (*baccifère*) à tige frutescente couchée; feuilles oblongues, hispides, à bords recourbés. Dict.

* HÉLIOTROPE (*scabre*) à feuilles lancéolées, scabres; tige rameuse, diffuse; fleurs ramassées.

* HÉLIOTROPE (*maroide*) à feuilles lancéolées, hispides; tiges couchées, fruticuleuses; épis simples, alternes.

* HÉLIOTROPE (*inondé*) à feuilles oblongues, obtuses, velues; épis quaternés, droits; tige frutescente. Les Antilles.

254. MYOSOTE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme, 5-fide, échancrée: orifice fermé par des écailles convexes.

1765. HELIOTROPIUM *lineatum*.
H. foliis ellipticis, petiolatis, villosis, margine revolutis planis; spicis conjugatis, caule procumbente.
Ex Arabia. Vahl. symb. p. 13.

1766.* HELIOTROPIUM *fruticosum*.
H. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, margine revolutis; spicis solitariis sessilibus; caule fruticoso.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Comm. D. Richard.*

1767. HELIOTR. *curassavicum*. T. 91. f. 2.
H. foliis lanceolato-linearibus, glabris aveniis; spicis conjugatis.
Ex Amer. calid. maritimis. ☉

1768. HELIOTROPIUM *orientale*.
H. foliis linearibus, glabris, aveniis; floribus sparsis lateralibus.
Ex Asia. ☉

1769. HELIOTROPIUM *gnaphalodes*.
H. foliis linearibus obtusis, tomentoso-sericeis; spic. flor. densis secundis, caule frutescente.
Ex inf. Caribæis, Jamaica. ♄

* HELIOTROPIUM (*bacciferum*) caule frutescente prostrato; foliis oblongis, hispidis, margine reflexis. *Forsk. p. 38.*

* HELIOTROPIUM (*scabrum*) foliis lanceolatis strigosis, caule ramoso diffuso, fl. congestis. *Retz. 2.*

* HELIOTROPIUM (*marifolium*) foliis lanceolatis, hispidis; caulibus procumbentibus fruticulosis; spicis simplicibus alt. *Retz. fasc. 2.*

* HELIOTROPIUM (*inundatum*) foliis oblongis, obtusis hirsutis; spicis quaternis erectis, caule frutescente. *Swartz. pr.* 40.

254. MYOSOTIS.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

Caract. nat.

Cal. ſemi-quinquefide, oblong, droit, perſiſtant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, cylindracé. Limbe plane, ſemi-quinquefide : à découp. obtuſes & échancrées. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens très-courts, enfermés dans le tube. Anthères fort petites, couvertes.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus.

Peric. nul. Le calice grandi, cont. les ſemences.

Sem. Quatre, ovales, acuminées, glabres ou hériſſées.

Tableau des eſpèces.

* *Semences nues.*

1770. MYOSOTE *des marais.* Dict.
M. à ſemences liſſes, calices un peu obtus, égalant le tube de la corolle; feuilles lancéolées, preſque nues.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

1771. MYOSOTE *des champs.* Dict.
M. à ſemences liſſes, calices pointus, velus, plus longs que le tube de la corolle; feuilles ovales-oblongues, velues.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1772. MYOSOTE *des rochers.* Dict.
M. à ſemences liſſes, feuilles linéaires, pileuſes, ſoyeuſes; grappes courtes, droites.
L. n. la Sibérie. ♃ *Com. par M. Patrin.*

1773. MYOSOTE *frutiqueux.* Dict.
M. à ſemences liſſes, tige glabre, ligneuſe.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1774. MYOSOTE *à fleurs jaunes.* Dict.
M. à ſemences nues, feuilles linéaires-lancéolées, hiſpides; grappes feuillées.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙

* * *Semences dentées ou échinées.*

1775. MYOSOTE *lappule* Dict.
M. à ſem. muriq. par des pointes à crochets;

Charact. nat.

Cal. ſemi-quinquefidus, obl. erectus, perſiſtens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus brevis. Limbus planus ſemi-quinquefidus : laciniis obtuſis emarginatis. Faux clauſa ſquamulis quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo incluſa, breviſſima. Antheræ minimæ tectæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtuſum.

Peric. nullum. Calyx major, ſemina fovens.

Sem. Quatuor, ovata, acuminata, glabra aut echinata.

Conſpectus ſpecierum.

* *Semina nuda.*

1770. MYOSOTIS *paluſtris.*
M. ſeminibus lævibus, calycibus obtuſiuſculis corollæ tubum æquantibus; foliis lanceolatis ſubnudis.
Ex Europæ paludibus. ♃

1771. MYOSOTIS *arvenſis.*
M. ſeminibus lævibus, calycibus acutis hirſutis tubo corollæ longioribus; foliis ovato-oblongis villoſis.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Racemi laxi, prælongi.*

1772. MYOSOTIS *rupeſtris.*
M. ſeminibus lævibus; foliis linearibus piloſo-ſericeis, racemis brevibus erectis.
E Sibiria. ♃ *Pall. it. 3. tab. E. f. 3.*

1773. MYOSOTIS *fruticoſa.*
M. ſeminibus lævibus, caule fruticoſo lævi.
E Cap. B. Spei. ♄

1774. MYOSOTIS *apula.*
M. ſeminibus nudis, foliis lineari-lanceolatis hiſpidis, racemis folioſis.
Ex Europa auſtrali. ⊙

* * *Semina dentata vel echinata.*

1775. MYOSOTIS *lappula. t. 91.*
M. ſeminibus aculeis glochidibus muricatis;

feuilles lancéolées - oblongues ; pileuses, grappes droites.
L. n. l'Europe. ⊙

foliis lanceolato--oblongis, pilosis; racemis erectis.
Ex Europa. ⊙

1776. MYOSOTE *de Virginie.* Dict.
M. à sem. hérissées de pointes à crochets ; feuilles ovales-lancéolées; grappes divergentes.
L. n. la Virginie. ⊙ *Grappes courtes.*

1776. MYOSOTIS *Virginiana.*
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis ; foliis ovato-lanceolatis, racemis divaricatis.
E Virginia. ⊙ *Racemi breves.*

1777. MYOSOTE *de Bourbon.* Dict.
M. à sem. hérissées de pointes à crochets ; feuilles linéaires-lancéolées fort longues, presque nues
L. n. l'Isle de Bourbon. *Rameaux lâches.*

1777. MYOSOTIS *Borbonica.*
M. feminibus aculeis glochidibus echinatis, foliis lineari-lanceolatis longissimis, subnudis.
Ex insula Borboniæ. *Commerf. herb.*

1778. MYOSOTE *cynoglosse.* Dict.
M. à sem. déprimées-concaves, muriquées en rayons par des pointes à crochets ; feuilles oblongues, hispides ; fleurs axillaires.
L. n. Le Cap de Bonne-Espérance.

1778. MYOSOTIS *cynoglossoides.*
M. feminibus depresso-concavis, aculeis glochidibus radiatim muricatis ; foliis oblongis hispidis ; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *D. Sonnerat.*

1779. MYOSOTE *échinophore.* Dict.
M. à sem. oblongues, muriquées en-dehors, & sur les bords par des pointes à crochets : à disque concave, f. oblongues, pileuses.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Voyez Retz. fasc. 2. n° 10.*

1779. MYOSOTIS *echinophora.*
M. feminibus oblongis, aculeis glochidibus extus margineque muricatis : disco concavo ; foliis oblongis, pilosis.
E Sibiria. ⊙ *Pall. it. 3. tab. ii. f. 1.*

1780. MYOSOTE *nain.* Dict.
M. à bords des sem. dentés, feuilles ovales, pileuses, lanugineuses ; grappe pauciflore, terminale.
L. n. le sommet des Alpes. ♃ *Pl. naine, odorante. Cor. à orif. jaune, & à limbe grand, d'un beau bleu.*

1780. MYOSOTIS *nana.*
M. feminum marginibus serratis ; foliis ovatis piloso-lanuginosis ; racemo paucifloro terminali.
E jugis alpinum. ♃ *M. terglovensis. Hacq. pl. carn. 12. t. 2. f. 6. M. nana. vill. delph. 2. p. 459.*

* MYOSOTE (*pectinée.* à sem. tronquées, couronnées par des épines droites & sétacées ; feuilles pileuses ; grappes terminales.

* MYOSOTIS (*pectinata*) feminibus truncatis, spinis setaceis erectisque coronatis ; foliis pilosis ; racemis term. *Pall. It. 3. tab. E. f. 4.*

* MYOSOTE (*spatulée*) à sem. lisses ; feuilles spatulées, hispides ; pédoncules axillaires, solitaires, uniflores.

* MYOSOTIS (*spathulata*) feminibus lævibus ; foliis spathulatis hispidis ; pedunculis axillaribus, solitariis unifl. *Forst. fl. austr. n° 62.*

255. GREMIL.

255. LITHOSPERMUM.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. Cor. infundibulif. à orifice nud, étroit. Sem. luisantes ou glabres.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Cor. infundibulif. Fauce perforata, nuda. Sem. nitida aut glabra.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires-subulées, carinées, droites.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, droit. Orifice étroit, nud.

Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères oblongues à l'orifice de la corolle.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Nul. Le calice ouvert contient les sem.

Sem. Quatre, ovales-acuminées, osseuses, luisantes ou glabres.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens : laciniis lineari-subulatis carinatis erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis; longitudine cal. Tubus cylindr. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erectus. Faux perforata, nuda.

Stam. Filamenta quinque brevissima. Antheræ oblongæ, in fauce corollæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma obtusum, bifidum.

Peric. Nullum. Calyx patulus. Sem. continens.

Sem. Quatuor, ovato-acuminata, ossea, nitida aut glabra.

Tableau des espèces.

1781. GREMIL *officinal.* Dict. n°. 1.
G. à sem. lisses; corolles dépassant à peine le calice; feuilles lancéolées.
L. n. L'Europe. ♃

1782. GREMIL *des champs.* Dict. n°. 2.
G. à semences ridées; corolles dépassant à peine le calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙

1783. GREMIL *de Virginie.* Dict. n°. 4.
G. à feuilles subovales, nerveuses; corolles acuminées.
L. n. la Virginie.

1784. GREMIL *de Caroline.* Dict. suppl.
G. à semences lisses; corolles obtuses, une fois plus longues que le calice; feuilles ovales-oblongues.
L. n. la Caroline. *Fl. axill. solit.*

1785. GREMIL *à fl. jaunes.* Dict. n°. 5.
G. à feuilles lancéolées, pubescentes, visqueuses; épis feuillés; bractées en cœur amplexicaules.
L. n. le Levant. ⊙

1786. GREMIL *violet.* Dict. n°. 4.
G. à rameaux stériles rampans; corolles dépassant de beaucoup le calice.
L. n. L'Europe. ♃ *Ram. florifères droits.*

Conspectus specierum.

1781. LITHOSPERMUM *officinale.* T. 91.
L. seminibus lævibus; corollis vix calycem superantibus; foliis lanceolatis. L.
Ex Europa. ♃

1782. LITHOSPERMUM *arvense.*
L. seminibus rugosis; corollis vix calycem superantibus. L.
Ex Europæ arvis. ⊙ *F. lineari-lanceolata.*

1783. LITHOSPERMUM. *Virginianum.*
L. foliis subovalibus, nervosis; corollis acuminatis.
E Virginia.

1784. LITHOSPERMUM *Carolinianum.*
L. seminibus lævibus; corollis obtusis, calyce duplo longioribus; foliis ovato-oblongis.
E Carolinia. *D. Fraser. Fl. albido-luteoli.*

1785. LITHOSPERMUM *orientale.*
L. foliis lanceolatis, viscido-pubescentibus; spicis foliosis, bracteis cordatis amplexicaulibus.
Ex Oriente. ⊙

1786. LITHOSPERMUM *purpuro-cæruleum.*
L. ramis sterilibus, repentibus; corollis calycem multoties superantibus.
Ex Europa. ♃ *Rami floriferi erecti.*

1787. GREMIL *ligneux*. Dict. n° 6.
G. ligneux, à feuilles linéaires, hispides, recourbées sur les bords; corolles dépassant le calice.
L. n. L'Europe australe. ♄

1788. GREMIL *à petites fleurs*. Dict. n° 7.
G. à feuilles linéaires-lancéolées, à poils rudes; corolles filiformes.
L. n. L'Egypte. ☉ *Cor. bleues.*

1789. GREMIL *disperme*. Dict. n° 8.
G. velu, à sem. geminées; calices ouverts.
L. n. l'Espagne. ☉
β. Le même ? à une semence.

1790. GREMIL *à 4 stigmates*. Dict. n°. 9.
G. à feuilles lancéolées, velues; fleurs unilatérales en épis terminaux; stigmate 4-fide.
L. n. l'Egypte. *Cor. violette.*

1791. GREMIL *calleux*. Dict. suppl.
G. à feuilles lancéolées-linéaires, hispides, à verrues calleuses; tige sous-ligneuse, hispide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Tube de la corolle velu.*

1792. GREMIL *cilié*. Dict. suppl.
G. à feuilles ovales, blanches, à bords calleux, ciliés; tige sous-ligneuse, muriquée, hispide.
L. n. l'Egypte. ♄ *Cor. violette. Epi latéral.*

* GREMIL (*digyne*) à feuilles ovales, réfléchies sur les bords; semences velues. ♄

* GREMIL (*incane*) à semences rudes; épis terminaux, composés, serrés; feuilles linéaires, velues. ♄

Explication des fig.

Tab. 91. GREMIL *officinal*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice. (*e*, *h*, *g*) Semences dans le calice. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semences séparées. (*l*) Semence coupée transversalement.

256. CYNOGLOSSE.

Caract. essent.

COR. infundibulif. à orifice fermé par des écailles conv. Sem. comprimées, att. au style par leur côté intérieur.

1787. LITHOSPERMUM *fruticosum*.
L. fruticosum, foliis linearibus, hispidis, margine revolutis; corollis calycem superantibus.
Ex Europa austr. ♄ *Fl. purpuro-violacei.*

1788. LITHOSPERMUM *tenuiflorum*.
L. foliis lineari-lanceolatis strigosis; corollis filiformibus. L. f.
Ex Ægypto. ☉ *Cor. cæruleæ.*

1789. LITHOSPERMUM *dispermum*.
L. hirsutum, seminibus duobus, cal. patentibus.
Ex Hispania. ☉
β. Idem ? semine unico. Lith. retortum. Pall.

1790. LITHOSPERMUM *tetrastigma*.
L. foliis lanceolatis, hirsutis; floribus in spicis terminalibus secundis; stigmate quadrifido.
Ex Ægypto. *Arnebia. Forsk.* 62.

1791. LITHOSPERMUM *callosum*.
L. fol. lanceol. linearibus, calloso-verrucosis hispidis; caule suffruticoso hispido. *Vahl. symb.*
Ex Ægypto. ♄ *Lith. angustifolium. Forsk.*

1792. LITHOSPERMUM *ciliatum*.
L. foliis ovatis, incanis, margine callosis, ciliatis; caule suffruticoso, muricato, hispido. *Valh. symb.*
Ex Ægyptio. ♄ *Forsk. p.* 39. *n°.* 26.

* LITHOSPERMUM (*digynum*) foliis ov. margine refl. seminibus vill. *Forsk. p.* 40. *n°.* 28. ♄

* LITHOSPERMUM (*incanum*) seminibus asperis: spicis terminalibus compositis coarctatis; foliis linearibus vil. *Forst. fl. austr. n°.* 63. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 91. LITHOSPERMUM *officinale*. (*a*) Flos integer (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx. (*e*, *h*, *g*) Semina intra calycem. (*f*, *i*, *m*, *n*) Semina separata. (*l*) Semen transversè sectum. *Fig. ex Tournef.*

256. CYNOGLOSSUM.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: fauce clausa fornicibus. Sem. depressa; interiore latere stylo affixa.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, pointu, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus court que le calice. Limbe semiquinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, presque conniv.
Etam. Cinq filamens très-courts, att. à l'entrée de la corolle. Anthères arrondies.
Pist. Quatre ovaires. Style subulé, persistant. Stigmate échancré.
Péric. nul.
Sem. Quatre, tuniquées, arrondies, comprimées ou concaves, le plus souvent scabres, attachées au style par leur côté intérieur.

Tableau des espèces.

1793. CYNOGLOSSE *officinale.* Dict. n° 1.
C. à étamines plus courtes que la corolle; feuilles larges-lancéolées, tomenteuses, sessiles.
L. n. l'Europe. ⊙

1794. CYNOGLOSSE *amplexicaule.* Dict. suppl.
C. à limbe des corolles élargi, panaché; feuilles oblongues, amplexicaules, pubescentes : les sup. presqu'en cœur.
L. n. le Levant? ♂ *Cult. à Paris en 1788? &c. Fl. agréablement veinées de pourpre.*

1795. CYNOGLOSSE *de montagne.* Dict. n° 2.
C. à étam. plus courtes que la corolle; feuilles vertes, un peu rudes : les radicales pétiolées; les caulinaires distantes, sessiles.
L. n. les mont. de l'Europe. ⊙

1796. CYNOGLOSSE *de l'Apennin.* Dict. n° 3.
C. à étam. un peu plus longues que la corolle; calices velus; feuilles rad. ovales, pétiolées, très-grandes.
L. n. les mont. de l'Apennin. ⊙ *F. molles, pubescentes.*

1797. CYNOGLOSSE *de Virginie.* Dict. n° 4.
C. à feuilles spatulées, lancéolées, luisantes, trinerves à leur base; bractée des péd. amplexicaule.
L. n. la Virginie. ⊙

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, obl. acutus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce brevior. Limbus semiquinquefidus obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, subconniventibus.
Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ subrotundæ.
Pist. Germina quatuor. Stylus subulatus, persistens. Stigma emarginatum.
Peric. nullum.
Sem. Quatuor, arillata, subrotunda, depressa aut concava, sæpius scabra, latere interiore stylo affixa.

Conspectus specierum.

1793. CYNOGLOSSUM *officinale.* T. 92. f. 1.
C. staminibus corolla brevioribus; foliis lato-lanceolatis, tomentosis, sessilibus.
Ex Europa. ⊙

1794. CYNOGLOSSUM *amplexicaule.*
C. corollarum limbo dilatato, variegato; foliis oblongis, amplexicaulibus pubescentibus : superioribus subcordatis.
Ex Oriente? ♂ *Cynogl. creticum.* 2. *Clus. an C. pictum. Hort. Kew.* 179.

1795. CYNOGLOSSUM *montanum.*
C. staminibus corolla brevioribus; foliis viridibus subasperis : radicalibus petiolatis; caulinis remotis sessilibus.
Ex Europæ montibus. ⊙

1796. CYNOGLOSSUM *Apenninum.*
C. staminibus corolla sublongioribus; calycibus villosis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis maximis.
Ex alpibus Apenninis. ⊙ *F. mollia, pubesc.*

1797. CYNOGLOSSUM *Virginicum.*
C. foliis spatulato-lanceolatis, lucidis, basi trinerviis; bractea pedunculorum amplexicauli. L.
Ex Virginia. ⊙

1798. CYNOGLOSSE *argentée.* Dict. n°. 5.
C. à calices tomenteux, plus courts que la corolle; étam. enfermées; feuilles étroites-spatulées, très-molles & tomenteuses, presque soyeuses.
L. n. le Levant. ♂

1798. CYNOGLOSSUM *cheirifolium.*
C. calycibus tomentosis, corolla brevioribus; staminibus inclusis; foliis angusto-spatulatis, mollissimis, tomentoso-sericeis.
Ex Oriente. ♂

1799. CYNOGLOSSE *échancrée.* Dict. suppl.
C. à corolles plus longues que les calices: à limbe obtus, échancré; feuilles étroites-lancéolées, villeuses.
L. n. le Levant. *Decoup. du limbe un peu échancrées; anth. incluses; style saillant.*

1799. CYNOGLOSSUM *emarginatum.*
C. corollis calyce longioribus: limbo obtuso emarginato; folia angusto-lanceolata, villosa.
Ex Oriente. *C. orientale minus, flore campanulato cæruleo. Tournef. Cor. 7.*

1800. CYNOGLOSSE *crêtelée.* Dict. n° 7.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, pileuses, rudes; semences entourées par un bord membr. & en crête, en fome de bassin.
L. n. le Levant. *Fl. petites.*

1800. CYNOGLOSSUM *cristatum.*
C. foliis lineari-lanceolatis, pilosis, asperis; seminibus margine membranaceo cristatoque pelvis instar cinctis.
Ex Oriente. *B Moris. sec. 11. t. 30. f. 7.*

1801. CYNOGLOSSE *à fr. glabres.* Dict. n° 6.
C. à feuilles lancéolées-ovales, un peu glabres; calices tomenteux; semences lisses
L. n. la Sibérie. ♃ *Limbe pointu.*

1801 CYNOGLOSSUM *lævigatum.* T. 92. f. 3.
C. foliis lanceolato-ovatis, glabriusculis; calycibus tomentosis, seminibus lævibus.
E Sibiria. ♃ *Rindera. Pall. It. 1. t. 1. fig. 1, 2.*

1802. CYNOGLOSSE *laineuse.* Dict. n° 8.
C. à calices tomenteux, laineux; limbe des cor. pointu profondément 5-fide; grappes penchées.
L. n. le Levant. *F. radic. fort longues, pubesc.*

1802. CYNOGLOSSUM *lanatum.*
C. calycibus tomentoso-lanatis, corollarum limbo acuto profundè 5-fido; racemulis cernuis.
Ex Oriente. *Fol. rad. prælonga, pubesc.*

1803. CYNOGLOSSE *latériflore.* Dict. n°. 10.
C. à feuilles linéaires, pointues, étroites, pileuses; fleurs latérales, solit. presque sessiles.
L. n. le Pérou. *De M. Dombey.*

1803. CYNOGLOSSUM *laterifl.* T. 92. f. 2.
C. foliis linearibus, acutis, angustis, pilosis; floribus lateralibus, solitariis, subsessilibus.
E Peru. *S. depressa, radiatim cristata.*

1804. CYNOGLOSSE *du Japon.* Dict. n° 9.
C. à feuilles obl. velues; tiges couchées.
L. n. le Japon. ⊙

1804. CYNOGLOSSUM *Japonicum.*
C. foliis oblongis, villosis, caulibus prostratis.
E Japonia. ⊙ *Thunb. Jap.* 81.

1805. CYNOGLOSSE *à f. de Gremil.* Dict. n° 14.
C. à feuilles oblongues, pileuses, scabres: les caulinaires plus étroites, sessiles; semences ombiliquées, ridées, sillonnées, glabres.
L. n. l'Egypte, la Syrie. ♃ *F. radicales en spatule lancéolée. Fl. bleues.*

1805. CYNOGLOSSUM *lithospermifolium.*
C. foliis oblongis, pilosis, scabris: caulinis angustioribus sessilibus, seminibus umbilicatis rugoso-sulcatis, glabris.
L. n. Ex Ægypto, Syria. ♃ *C. myosotoides. La Billardiere. Ic. rar. dec. 2. t. 2.*

1806. CYNOGLOSSE *à f. de lin.* Dict. n° 13.
C. à feuilles linéaires-lancéolées, glauques, scabres sur les bords; grappes longues, droites, subpaniculées.
L. n. le Portugal. ⊙ *Sem. en corbeille.*

1806. CYNOGLOSSUM *linifolium.*
C. foliis lineari-lanceolatis, glaucis, margine scabris; racemis longis, erectis, subpaniculatis.
E Lusitania. ⊙ *Sem. calathiformia.*

1807. CYNOGLOSSE *de Portugal.* Dict. n° 12.
C. à feuilles lancéolées, presque lisses; grappes pauciflores, très-courtes.
L. n. le Portugal. ⊙ *Calices argentés.*

1808. CYNOGLOSSE *printannière.* Dict. n° 11.
C. à feuilles radicales, presqu'en cœur, pétiolées: les caulinaires ovales; rejets rampans.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. bleues.*

* CYNOGLOSSE (*scorpioïde*) à tige couchée; feuilles lancéolées, scabres; pédoncules axill. uniflores; semences ombiliquées, glabres.

Explication des fig.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSE *officinale.* (*a*) Fl. séparée. (*b*) Corolle. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistill. (*e*) Calice fructifère. (*f*) le même, avec le récept. des semences. (*g*) Semences séparées, enfermées dans leur tunique. (*h*) Tunique séparée. (*i*) Semence mise à nud. (*l*) Sommité de la plante.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSE *latériflore.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSE *à fl. glabres.* (*a*) Fruit entier. (*b*) Semences tronquées attachées au réceptacle. (*c*, *d*) Semences vues en-devant & postérieurement. (*e*, *f*) Les mêmes dépouillées de leur tunique. (*g*) Embryon. (*h*) Feuille radicale.

257. BUGLOSE.

Caract. essent.

COR. infundibulif. à 5 lobes: orifice fermé par des écailles. Sem. creusées à leur base.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, oblong, cylindr. pointu, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, droit, de la longueur du calice. Limbe à cinq lobes, obtus. Orifice fermé par des écailles convexes, conniventes.
Etam. Cinq filamens, très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères ovales, recouvertes par les écailles.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus, échancré.
Péric. nul. Calice droit, cont. les semences.
Sem. Quatre, un peu oblongues, obtuses, gibbeuses, creusées à leur base.

1807. CYNOGLOSSUM *Lusitanicum.*
C. foliis lanceolatis, sublævibus; racemis paucifloris, brevissimis. Dict.
E Lusitania. ⊙ *Calyces argentei.*

1808. CYNOGLOSSUM *omphalodes.*
C. foliis radicalibus, subcordatis, petiolatis: caulinis ovatis, stolonibus repentibus.
Ex Europa australi. ♃ *Fl. cærulei.*

* CYNOGLOSSUM (*scorpioides*) caule prostrato; foliis lanceolatis, scabris; pedunculis axillaribus, unifloris; seminibus umbilicatis, glabris. *Jacq. collect. 2. p. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 92. f. 1. CYNOGLOSSUM *officinale.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem cum recept. seminum. (*g*) Semina soluta, arillo inclusa. (*h*) Arillus separatus. (*i*) Semen denudatum. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Summitas plantæ.
Tab. 92. f. 2. CYNOGLOSSUM. *lateriflorum.* Tab. 92. f. 3. CYNOGLOSSUM *lævigatum.* (*a*) Fructus integer. (*b*) Semina truncata, in receptaculo hærentia. (*c*, *d*) Semina antice posticeque spectata. (*e*, *f*) Eadem denudata. (*g*) Embryo. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Folium radicale.

257. ANCHUSA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. 5-loba: fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, oblongus, teres, acutus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, rectus, longitudine calycis. Limbus quinquelobus, obtusus. Faux clausa squamulis quinque convexis, conniventibus.
Stam. Filamenta quinque brevissima, in fauce corollæ. Antheræ ovatæ, squamulis tectæ.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma obt. emarginatum.
Peric. nullum. Calyx erectus, sem. continens.
Sem. quatuor, oblongiuscula, obtusa, gibba, basi insculpta.

Tableau des espèces.

1809. BUGLOSE *officinale*. Dict. n°. 1.
B. à feuilles lancéolées: les sup. plus larges à leur base, presqu'amplexicaules.
L. n. l'Europe. ♃
β. Buglose à f. étroites. Dict. n°. 2.

1810. BUGLOSE *à épis*. Dict. suppl.
B. à épis presque nuds, geminés; calices ovales, quinquefides.
L. n. L'Europe austr. le Levant. ♃ *Zanon. Hist. 57. t. 39. f.* entières.

1811. BUGLOSE *ondulée*. Dict. n°. 3.
B. rude, à feuilles linéaires, dentées; pédicelles plus petits que les bractées; calices fructifères, renflés.
L. n. l'Espagne, le Portugal. ♃

1812. BUGLOSE *teignante*. Dict. n°. 4.
B. tomenteuse; feuilles lancéolées, obtuses; étamines plus courtes que la corolle.
L. n. la France australe. ♃

1813. BUGLOSE *laineuse*. Dict. n°. 5.
B. à feuilles tomenteuses, blanchâtres, un peu obtuses; cal. laineux; étam. presque plus longues que la cor.
L. n. l'Espagne, la Barbarie.

1814. BUGLOSE *de Virginie*. Dict. n°. 6.
B. à fleurs éparses, tiges glabres.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. jaunes.*

1815. BUGLOSE *à larges feuilles*. Dict. n°. 7.
B. à feuilles ovales-pointues, pétiolées; pédoncules diphylles, capités.
L. n. l'Espagne, l'Angleterre. ♃

1816. BUGLOSE *à grandes feuilles*.
B. à feuilles rad. très-grandes; tige foible; calice subpentaphylle; bractées linéaires, fort petites.
L. n. l'Afrique? *Lycopside à grandes feuilles. Dict. n°.* 7.

1817. BUGLOSE *à longues f. Dict. n°.* 8.
B. à feuilles longues, linguiformes, plus

Conspectus specierum.

1809. ANCHUSA *officinalis*. T. 92.
A. foliis lanceolatis: superioribus basi latioribus, subamplexicaulibus.
Ex Europa. ♃ *A. Italica. Vogel. t. 28.*
β. Anchusa angustifolia. Dict. n°. 2.

1810. ANCHUSA *spicata*.
A. spicis subnudis, geminatis; calycibus ovatis, quinquefidis.
Ex Europa australi, Oriente. ♃ *An A. angustifolia? L. fol. integra.*

1811. ANCHUSA *undulata*.
A. strigosa, foliis linearibus, dentatis; pedicellis bractea minoribus; calycibus fructiferis, inflatis.
Ex Hispania, Lusitania. ♃

1812. ANCHUSA *tinctoria*.
A. tomentosa; foliis lanceolatis obtusis; staminibus corolla brevioribus.
E Gallia australi. ♃

1813. ANCHUSA *lanata*.
A. foliis tomentoso-incanis, obtusiusculis; calycibus lanatis; staminibus corolla sublongioribus.
Ex Hispania, Barbaria. *Folia cynogl. cheirifol.*

1814. ANCHUSA *Virginica*.
A. floribus sparsis, caule glabro. *Lin.*
Ex Virginia. ♃ *Conf. cum lithosp: Caroliniano.*

1815. ANCHUSA *sempervirens*.
A. foliis ovato-acutis, petiolatis; pedunculis diphyllis, capitatis.
Ex Hispania, Anglia. ♃

1816. ANCHUSA *macrophylla*.
A. foliis radicalibus maximis; caule debili; calyce subpentaphyllo, bracteis linearibus minutis.
Ex Africa? *An Anchusa paniculata. Hort. Kew.*

1817. ANCHUSA *longifolia*.
A. foliis longis, linguiformibus, apice basi-

larges au sommet & à la base; épis petits, nuds, subpaniculés.
L. n. l'Italie ?

que latioribus; spicis parvis, nudis. subpaniculatis.
Ex Italia ?

1818. BUGLOSE *en gazon*. Dict. n°. 9.
B. naine, presqu'açaule, en touffe, feuilles linéaires, velues, très-étroites.
L. n. l'isle de Candie. ♃

1818. ANCHUSA *cespitosa*.
A. pumila, subacaulis, cespitosa; foliis linearibus, hirsutis, angustissimis.
E Creta. ♃

1819. BUGLOSE *verruqueuse*. Dict. n°. 10.
B. à feuilles ovales-lancéolées, verruqueuses, très-rudes; fleurs latérales, alternes, pédonculées, d'un jaune pâle.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Anchusa flava. Forsk.*.

1819. ANCHUSA *verrucosa*.
A. foliis ovato-lanceolatis, verrucosis, scaberrimis; floribus lateralibus, alternis, pedunculatis, pallidè luteis.
Ex Ægypto. ⊙ *Asperugo Ægyptiaca. L.*

1820. BUGLOSE *perlée*. Dict. n°. 11.
B. rameuse couchée; feuilles ovales-oblongues, un peu dentées, verruqueuses; épis feuillés, terminaux.
L. n. l'isle de Candie. ⊙ *Fl. bleues, panachées.*

1820. ANCHUSA *perlata*.
A. ramosa decumbens; foliis ovato-oblongis, subdentatis, verrucosis; spicis foliosis, terminalibus.
Ex Candia. ⊙ *Lycopsis variegata. L.*

1821. BUGLOSE *hérissée*. Dict. n°. 12.
B. hérissée de filets blancs, presqu'en épine; cal. part. en 5 parties, plus courts que la cor.
L. n. .... *Fl. bleuâtres.*

1821. ANCHUSA *echinata*.
A. setis candidis subspinosis, echinata; calycibus quinquepartitis, corolla brevioribus.
Ex ..... *Folia lanceolata, sessilia.*

1822. BUGLOSE *des rochers*. Dict. suppl.
B. très-pileuse, à feuilles linéaires-lancéolées: fleurs éparses, axillaires, presque sessiles, à long tube.
L. n. la Sibérie. *Fl. d'un pourpre bleuâtre.*

1822. ANCHUSA *saxatilis*.
A. pilosissima; foliis lineari-lanceolatis; floribus sparsis, axillaribus, subsessilibus, longè tubulosis.
E Sibiria. *Pall. it. 3. tab. F. f. 1.*

* BUGLOSE (*hispide*) à pédoncules axillaires, courts; tige hispide par des poils renversés; feuilles inférieures, pétiolées.

* ANCHUSA (*hispida*) pedunculis axillaribus, brevibus; caule retrorsum hispido; foliis inferioribus petiolatis. *Forsk. p.* 40.

* BUGLOSE (*spinocarpe*) à fl. petites, blanc. 5 écailles convexes, au-dessus des anthères.

* ANCHUSA (*spinocarpos*) floribus parvis, albis; fornicibus 5, supra anth. *Forsk. p.* 41.

* BUGLOSE (*à graines ridées*) à graines ovales-oblongues, trigones, ridées en réseau.

* ANCHUSA (*amœna*) seminibus ovato-oblongis, triquetris, rugoso-reticulatis. *Gært. t.* 62.

Explication des fig.

Tab. 92. BUGLOSE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d, e, f, g*) Ecaille de la corolle; étamine. (*h, i*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la plante.

Explicatio iconum.

Tab. 92. ANCHUSA *officinalis* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d, e, f, g*) Squamula corollæ; stamen. (*h, i*) Calyx, pistillum. (*l*) Summitas plantæ.

258. LYCOPSIDE.

Caract. eſſent.

Cor. infundibuliforme : à tube courbé ; orifice fermé par des écailles.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, perſiſtant : à découpures oblongues, pointues.

Cor. monopétale, infundibulif. Tube courbé. Limbe ſemi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-petits, ſitués à la courbure du tube de la corolle. Anthères petites, ovales.

Piſt. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus, bifide.

Péric. Aucun. Le cal. contient les ſemences.

Sem. Quatre, un peu oblongues.

Tableau des eſpèces.

1823. LYCOPSIDE *véſiculaire* Dict. n°. 1.
L. à bractées ovales-pointues ; corolle ſaillante ; calices fructifères, enflés, penchés, décangulaires.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙

1824. LYCOPSIDE *noirâtre*. Dict. n°. 2.
L. à bractées lancéolées ; calices enflés, pentagones, plus longs que la cor. fruit penché.
L. n. le Levant ? ♂

1825. LYCOPSIDE *brune*. Dict. n°. 3.
L. à tige droite ; feuilles très-entières ; cor. ſaillante ; calices fructifères, enflés, pendans.
L. n. l'Allemagne, &c. ♃

1826. LYCOPSIDE *des champs*. Dict. n°. 4.
L. à feuilles lancéolées, hiſpides ; calices florifères, droits.
L. n. les champs de l'Europe. ⊙

1827. LYCOPSIDE *du Levant*. Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, très-entières, ſcabres ; calices droits.
L. n. le Levant. ⊙

258. LYCOPSIS.

Charact. eſſent.

Cor. infundibuliformis : tubo incurvato ; fauce clauſa fornicibus.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, perſiſtens : laciniis oblongis, acutis.

Cor. monopetala, infundibulif. Tubus curvato-flexus. Limbus ſemiquinquefidus, obt. Faux clauſa, ſquam. quinque conv. conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, minima, ad flexuram tubi corollæ. Antheræ parvæ, ovatæ.

Piſt. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtuſum, bifidum.

Peric. nullum. Calyx ſemina fovens.

Sem. Quatuor, oblongiuſcula.

Conſpectus ſpecierum.

1823. LYCOPSIS *veſicaria*.
L. bracteis ovato-acutis ; corolla exſerta ; calycibus fructuum, inflatis, cernuis, decemangularibus.
Ex Europa auſtrali. ⊙

1824. LYCOPSIS *nigricans*.
L. bracteis lanceolatis ; calycibus inflatis, pentagonis cor. longioribus ; fructu cernuo.
Ex Oriente ? ♂

1825. LYCOPSIS *pulla*.
L. caule erecto ; foliis integerrimis ; corolla exſerta ; cal. fructeſcentibus, inflatis, pendulis.
Ex Germania, &c. ♃

1826. LYCOPSIS *arvenſis*. T. 92.
L. foliis lanceolatis, hiſpidis ; calycibus floreſcentibus, erectis.
Ex Europæ arvis. ⊙

1827. LYCOPSIS *orientalis*.
L. foliis ovatis, integerrimis, ſcabris ; calycibus erectis. *Lin.*
Ex Oriente. ⊙

1828. LYCOPSIDE *jaune.* Dict. n°. 6.
L. à bractées ovales-acuminées; corolle jaune, saillante; calices fructifères, enflés, anguleux, semi-quinquefides.
L. n. l'Afrique ?

1828. LYCOPSIS *lutea.*
L. bracteis ovato-acuminatis; corolla lutea, exserta; calycibus fructescentibus, inflatis, angulosis, semi-quinquefidis.
Ex Africa ? *Affin. lithosp. orientali.*

1829. LYCOPSIDE *échioide.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles lancéolées, velues; tige très-rameuse, droite; fleurs unilatérales, sessiles.
L. n. le Levant. ♃ *Fl. jaunes; cor. longue.*

1829. LYCOPSIS *echioides.*
L. foliis lanceolatis, hirsutis; caule ramosissimo, erecto; floribus secundis, sessilibus.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 1. t. 1.*

* LYCOPSIDE (*de Virginie*) à feuilles linéaires lancéolées, ramassées, molles, tomenteuses; tige droite.

* LYCOPSIS (*Virginica*) foliis lineari-lanceolatis, confertis, tomentosis, mollibus, caule erecto. L.

Explication des fig.

Tab. 92. LYCOPSIDE *des champs.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d, e*) La même ouverte. (*f*) Ecaille de l'orifice de la corolle. (*g*) Pistil. (*h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées.

Explicatio iconum.

Tab. 92. LYCOPSIS *arvensis.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d, e*) Eadem aperta. (*f*) Squamula faucis corollæ. (*g*) Pistillum. (*h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Mill.*

259. PULMONAIRE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme: à orifice nud, ouvert.
Cal. inférieurement 5-gone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, 5-gone à sa base, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé. Limbe semi-quinquefide, obtus, demi-ouvert. Orifice ouvert.
Etam. Cinq filamens très-courts, à l'orifice de la corolle. Anthères droites, conniventes.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate échancré.
Péric. Nul. Le calice contient les semences.
Sem. Quatre, arrondies, obtuses.

Tableau des espèces.

* *Calice de la longueur du tube de la corolle.*

1830. PULMONAIRE *élancée.* Dict.
P. à f. velues: les radicales ovales-lancéolées.
L. n. l'Europe, dans les bois. ♃

259. PULMONARIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: fauce nuda, pervia.
Cal. infernè 5-gonus.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, basi 5-gonus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus. Limbus semiquinquefidus, obtusus, erecto-patens. Faux pervia.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, in fauce corollæ. Antheræ erectæ, conniventes.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma emarginatum.
Peric. Nullum. Calyx semina fovens.
Sem. Quatuor, subrotunda, obtusa.

Conspectus specierum.

* *Calyx longitudine tubi corollæ.*

1830. PULMONARIA *angustifolia.*
P. foliis hirsutis: radicalibus ovato-lanceolatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1831. PULMONAIRE *officinale*. Dict.
P. à feuilles velues : les radicales presqu'en cœur.
L. n. les bois de l'Europe. ♃

1832. PULMONAIRE *souligneuse*. Dict.
P. à feuilles linéaires, scabres ; calices subulés, partagés en cinq.
L. n. les mont. de l'Italie ♄ *Pluk. t. 42. f. 7.*

** *Calice plus court que le tube de la corolle.*

1833. PULMONAIRE *de Virginie*. Dict.
P. glabre, à feuilles oblongues-ovales, obtuses.
L. n. la Virginie. ♃ *Tube de la cor. plus long que le limbe.*

1834. PULMONAIRE *de Sibérie*. Dict.
P. glabre, à feuilles radicales en cœur, pointues.
L. n. la Sibérie. ♃ *Tube à peine plus long que le limbe.*

1835. PULMONAIRE *maritime*. Dict.
P. glauque, à feuilles ovales, ayant des points calleux ; tige rameuse, couchée.
L. n. les riv. de l'Angleterre & de l'Europe sept. ⊙

* PULMONAIRE (*paniculée*) à calices courts, hispides, part. en cinq ; feuilles ovales-obl. acuminées, un peu pileuses, (*de la baie d'Hudson.*)

Explication des fig.

Tab. 93. PULMONAIRE *officinale*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Semences. (*h*) Sommité de la tige. (*i*) Feuille radicale.

260. ONOSME.

Caract. essent.

COR. campanulée : à orifice nud, ouvert. Sem. lisses.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. lancéolées, droites, persistantes.

1831. PULMONARIA *officinalis*. T. 93.
P. foliis hirsutis : radicalibus subcordatis.
Ex Europæ nemoribus. ♃

1832. PULMONARIA *suffruticosa*.
P. foliis linearibus, scabris ; calycibus subulatis, quinquepartitis.
Ex alp. Italiæ. ♄ *Affin. lithosp. suffruticoso ?*

** *Calyx tubo corollæ brevior.*

1833. PULMONARIA *Virginica*.
P. glabra, foliis oblongo-ovalibus, obtusiusculis.
Ex Virginia. ♃ *Tubus corollæ limbo longior.*

1834. PULMONARIA *Sibirica*.
P. glabra, foliis radicalibus cordatis acutis.
Ex Sibiria. ♃ *Tubus cor. vix limbo longior.*

1835. PULMONARIA *maritima*.
P. glauca, foliis ovatis, calloso-punctatis ; caule ramoso, procumbente.
Ex Angliæ & Europæ bor. littoribus. ⊙

* PULMONARIA (*paniculata*) calycibus abbreviatis, quinquepartitis, hispidis ; foliis ovato-oblongis, acuminatis, pilosiusculis. *Hort. Kew. p. 181.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. PULMONARIA *officinalis*. (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Semina. (*h*) Summitas caulis. (*i*) Folium radicale.

260. ONOSMA.

Charact. essent.

COR. campanulata : fauce nuda, pervia. Sem. lævia.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus ; laciniis lanceolatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopétale, campanulée, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe tubuleux-ventru : à bord à cinq dents. Orifice nud, ouvert.
Etam. Cinq filamens subulés, très-courts. Anthères sagittées, droites.
Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate obtus.
Péric. nul. Le calice contient les semences.
Sem. Quatre, ov. lisses, luisantes, gemmacées

Tableau des espèces.

1836. ONOSME *de Siberie.* Dict.
O. à tiges simples; feuilles lancéol. linéaires, pileuses, hispides; grappe penchée.
L. n. la Sibérie. *Communiq. par M. Patrin.*

1837. ONOSME *frutescent.* Dict.
O. à tige frutescente, rameuse: feuilles lancéolées, hispides; fruits pendans.
L. n. le Levant. ♄

1838. ONOSME *échioïde.* Dict.
O. à tige rameuse supérieurement; feuilles lancéolées linéaires, hispides : fruits droits.
L. n. l'Europe australe. ♃

1839. ONOSME *à petites fleurs.* Dict.
O. à tige rameuse, presque glabre; feuilles ovales-lancéolées, blanchatres en-dessous; fl. paniculées.
L. n. la Sibérie. ☉

1840. ONOSME *gigantesque.*
O. à tige rameuse, très-élevée; feuilles obl. lancéolées, scabres; calices très-pileux.
L. n. le Levant. *Tige de 3 à 4 pieds.*

Explication des fig.

Tab. 93. ONOSME *échioïde.* (*a*) Corolle ouverte. (*b*) Calice, pistil. (*l*) Sommité de la tige. (*m*) Feuille radicale. — (*c*, *d*) Calice fructifère de l'Onosme simple. (*e*, *f*) Semences. (*g*, *h*) Semences coupées. (*i*) Semence dépouillée de son écorce.

261. CONSOUDE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme, ventrue supérieurement: à orifice fermé par des écailles lanc. conniv.

Cor. monopetala, campanulata, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus tubuloso-ventricosus : ore quinquedentato. Faux nuda, pervia.
Stam. Filamenta quinque subulata, brevissima. Antheræ sagittatæ, erectæ.
Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma obtusum.
Peric. nullum. Calyx semina fovet.
Sem. Quatuor, ovata, lævia, nitida, lapidea.

Conspectus specierum.

1836. ONOSMA *Sibirica.*
O. caulibus simplicibus; foliis lanceolato-linearibus, piloso-hispidis; racemo cernuo.
E Sibiria. *An O. simplicissima. L.*

1837. ONOSMA *frutescens.*
O. caule frutescente, ramoso; foliis lanceolatis hispidis; fructibus pendulis.
Ex Oriente. ♄ *An O. orientalis.* L

1838. ONOSMA *echioides.* T. 93.
O. caule supernè ramoso; foliis lanceolato-linearibus hispidis; fructibus erectis.
Ex Europa australi. ♃

1839. ONOSMA *micranthos.*
O. caule ramoso subglabro; foliis ovato-lanceolatis, subtus incanis; floribus paniculatis.
E Sibiria. ☉ *Pall. it. 2. p. 734. tab. L.*

1840. ONOSMA *gigantea.*
O. caule ramoso, altissimo; foliis oblongo-lanceolatis, scabris; calycibus pilosissimis.
Ex Oriente. *D. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. ONOSMA *echioides.* (*a*) Cor. aperta. (*b*) Cal. pist. (*l*) Summitas caulis. (*m*) Folium radicale. — (*c*, *d*) Calyx fructifer onosmæ simplicis. (*e*, *f*) Semina. (*g*, *h*) Semina dissecta. (*i*) Semen decorticatum. *Fig. ex D. Gærtn.*

261. SYMPHYTUM.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis, superne ventricosa : fauce clausa squamis lanceol. conniventibus,

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, pentagone, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ventrue supérieurement: à orifice fermé par des écailles lancéolées, fistuleuses, conniventes, en cône. Limbe petit, ouvert, à cinq dents.

Etam. Cinq filamens, courts, situés sous les éc. de la corolle. Anth. oblongues, pointues, droites, recouvertes.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, gibbeuses, excavées à leur base, conniventes par leurs sommets.

Tableau des espèces.

1841. CONSOUDE *officinale.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, décurrentes.
L. n. l'Europe, dans les prés. ♃

1842. CONSOUDE *tubéreuse.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles semi-décurrentes; racine blanche.
L. n. l'Europe australe, l'Autriche. ♃

1843. CONSOUDE *du levant.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♃
β. la même? à feuilles en cœur; les inférieures à longs pétioles.

* CONSOUDE (*unilatérale*) à feuilles semi-amplexicaules, lancéolées, laineuses; fleurs en grappe. *J. F. Gmel.*

* CONSOUDE (*royale*) à feuilles lancéolées, sessiles, laineuses; fleurs chevelues. *J. f. Gmel.*

Explication des fig.

Tab. 93. CONSOUDE *officinale.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles conniventes en cône, dans le tube de la corolle. (*e*) Corolle ouverte. (*f*) Etamine avec une écaille de la corolle. (*g*) Pistil. (*h, i*) Semences dans le calice. (*l, m*) Semences séparées vues postérieurement & antérieurement. (*n*) Semence coupée. (*o*) Embryon mis à nud.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, acutus, pentagonus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis, supernè ventricosa: fauce clausa squamis lanceol. fistulosis, in conum conniventibus. Limbus quinquedentatus, parvus, patens.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamis corollæ subjecta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ, tectæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Péric. nullum. Calyx semina fovens.

Sem. Quatuor, gibba, basi excavata, apicibus conniventia

Conspectus specierum.

1841. SYMPHYTUM *officinale.* T. 93.
S. foliis ovato-lanceolatis, decurrentibus.
Ex Europæ pratis. ♃ *Radix nigra.*

1842. SYMPHYTUM *tuberosum.*
S. foliis semi-decurrentibus; radice alba.
Ex Europa australi, Austria. ♃

1843. SYMPHYTUM *orientale.*
S. foliis ovatis, subpetiolatis. L.
Ex oriente. ♃ *Buxb. cent. V. t. 58.*
β. Idem? Foliis cordatis; inferioribus longè petiolatis. Tournef. It. 1. t. 524.

* SYMPHYTUM (*secundum*) foliis semi-amplexicaulibus, lanceolatis, lanatis; floribus racemosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 2.*

* SYMPHYTUM (*regium*) foliis lanceolatis, sessilibus, lanatis; floribus comosis. *Gmel. it. 3. t. 36. f. 1.*

Explicatio iconum.

Tab. 93. SYMPHYTUM *officinale.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ in conum conniventes, intra tubum corollæ. (*e*) Corolla aperta. (*f*) Stamen cum squama corollæ. (*g*) Pistillum. *Fig. ex Mill.* (*h, i*) Semina intra calycem. (*l, m*) Semina separata postice anticeque visa. (*n*) Semen dissectum. (*o*) Embryo denudatus. *Fig. fructus ex D. Gærtn.*

1844.

262. MELINET.

Caract. essent.

COR. tubulée-ventrue, à 5 dents : orifice nud, ouvert. 2 petites noix osseuses, 2-loculaires, 2-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq : à découp. oblongues, égales, persistantes.

Cor. monopétale, tubuleuse-campanulée. Limbe à cinq dents. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, pointues, droites.

Pist. Ovaire partagé en quatre. Style filiforme, de la long. des étamines. Stigmate simple.

Peric. Nul ? le calice contient les semences.

Sem. Deux petites noix, osseuses, tronquées à leur base, biloculaires, 2-spermes.

Tableau des espèces.

1844. MELINET *fleurs obtuses.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles amplexicaules ; corolles un peu obtuses, ouvertes.
L. n. l'Europe australe, &c. ⊙
β. la même ? à fleurs jaunes.

1845. MELINET *fleurs pointues.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles amplexicaules, entières ; cor. pointues, fermées.
L. n. l'Europe australe. ♂

Explication des figures.

Tab. 93. MELINET *fleurs obtuses.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Calice. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Fruit dans sa situation naturelle. (*f*) Noix vue antérieurement & postérieurement. (*g*, *h*) La même coupée transversalement & longitudinalement. (*i*) Semences. (*l*) Semence coupée en travers. (*m*) Embryon séparé. (*n*) Partie supérieure de la tige.

262. CERINTHE.

Charact. essent.

COR. tubulato-ventricosa, 5-dentata : fauce nuda, pervia. Nuculæ 2, osseæ, 2-loculares, 2-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis oblongis, æqualibus, persistentibus.

Cor. monopetala, tubulato-campanulata. Limbus quinquedentatus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ oblongæ, acutæ, erectæ.

Pist. Germen quadripartitum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Nullum ? Calyx semina fovet.

Sem. Nuculæ duæ, osseæ, basi truncatæ, biloculares, 2-spermæ.

Conspectus specierum.

1844. CERINTHE *major.* T. 93.
C. foliis amplexicaulibus ; corollis obtusiusculis, patulis.
Ex Europa australi, &c. ⊙
β. Eadem flavo flore.

1845. CERINTHE *minor.*
C. foliis amplexicaulibus, integris ; corollis acutis, clausis.
Ex Europa australi. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 93. CERINTHE *major.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Fructus in situ naturali. (*f*) Nucula à parte ventrali dorsalique spectata. (*g*, *h*) Eadem transversè longitudinaliterque secta. (*i*) Semina. (*l*) Semen transversè sectum. (*m*) Embryo separatus. *Fruct. ex Gærtn.* (*n*) Pars superior caulis.

263. BOURRACHE.

Caract. essent.

COR. en roue : à limbe ouvert, pointu. Orifice fermé par des écailles.

263. BORAGO.

Charact. essent.

COR. rotata : limbo patente acuto. Faux squamis clausa.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe plane, en roue, partagé en cinq découp. pointues. Orifice couronné d'écailles fistuleuses.

Etam. Cinq filamens subulés, connivens. Anth. oblongues, attachées à la partie moyenne intérieure des filamens.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Aucun. Le calice contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, ovales, ridées.

Tableau des espèces.

1846. BOURRACHE *commune.* Dict. n°. 1,
B. à feuilles ovales, pétiolées, toutes alternes ; calices ouverts.
L. n. les potagers de l'Europe. ☉

1847. BOURRACHE *à longues f.* Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires-lancéolées, sessiles, alt. calices très-velus à la base.
L. n. la Barbarie.

1848. BOURRACHE *des Indes.* Dict. n°. 2.
B. à feuilles raméales opposées, amplexicaules ; pédoncules uniflores ; calice auriculé.
L. n. les Indes orientales. ☉

1849. BOURRACHE *de Ceylan.* Dict. n°. 4.
B. à feuilles raméales alternes, sessiles ; pédoncules uniflores ; calices non auriculés.
L. n. l'Inde orientale. ☉

1850. BOURRACHE *d'Afrique,* Dict. n°. 3.
B. à feuilles opposées, pétiolées ; pédoncules multiflores.
L. n. l'Afrique. ☉ *Pl. verruqueuse, hispide.*

1851. BOURRACHE *du Levant.* Dict. n°. 5.
B. à feuilles en cœur pétiolées ; pédoncules multiflores ; étamines saillantes, velues.
L. n. le Levant. ♃

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus planus, rotatus, quinquepartitus, acutus. Faux squamis fistulosis coronata.

Stam. Filamenta quinque, subulata, conniventia. Antheræ oblongæ, filamentorum lateri interiori in medio affixæ.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Nullum. Calyx semina continens.

Sem. Quatuor, subrotundo-ovalia, rugosa.

Conspectus specierum.

1846. BORAGO *officinalis.*
B. foliis ovatis, petiolatis, omnibus alternis ; calycibus patentibus.
Ex Europæ oleraceis. ☉

1847. BORAGO *longifolia.*
B. foliis lineari-lanceolatis, sessilibus, alternis ; calycibus basi hirsutissimis. *P.*
E Barbaria. *Poir. Voy. en Barb. 2. p. 119.*

1848. BORAGO *Indica.*
B. foliis rameis oppositis, amplexicaulibus ; pedunculis unifloris ; calyce auriculato.
Ex Indiis orientalibus. ☉

1849. BORAGO *Zeylanica.*
B. foliis rameis alternis, sessilibus ; pedunculis unifloris ; calycibus inauritis.
Ex India orient. ☉ *Fol. caulina opposita.*

1850. BORAGO *Africana.*
B. foliis oppositis, petiolatis, ovatis ; pedunculis multifloris. L.
Ex Africa. ☉ *Pl. verrucosa, hispida.*

1851. BORAGO *orientalis.*
B. foliis cordatis petiolatis ; pedunculis multifloris ; staminibus exsertis, villosis.
Ex Oriente. ♃ *Buxb. cent. 5. t. 30.*

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. BOURRACHE *commune.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Ecailles de la fleur, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g, h*) Semences.

Tab. 94. f. 2. BOURRACHE *des Indes.* (*a*) Calice fructif. fermé., (*b*) Le même coupé. (*c, d*) Semences. (*e*) Semence coupée. (*f*) La même dépouillée de son écorce. (*g*) Embryon.

264. RAPETTE.

Caract. essent.

CAL. irrégulier. Cor. à orifice fermé par des écailles. Sem. couvertes par le cal. comprimé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant : à dents inégales.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, fort court. Limbe semi-quinquefide, obtus. Orifice fermé par cinq écailles convexes, conniventes.
Etam. Cinq filamens très-courts. Anthères un peu oblongues, couvertes.
Pist. Quatre ovaires, comprimés. Style court. Stigmate obtus.
Péric. Aucun. Le calice fort grandi, comprimé, contient les semences.
Sem. Quatre, oblongues, comprimées, écartées par paires.

Tableau des espèces.

1852. RAPETTE *couchée.* Dict.
L. n. les lieux incultes de l'Europe. ⊙.

Explication des fig.

Tab. 94. RAPETTE *couchée.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d, e*) Calice vu de côté (*f*) Le même ouvert. (*g, h*) Calice fructifère. (*i*) Semences séparées. (*l*) Partie supérieure de la tige.

265. VIPERINE.

Caract. essent.

COR. irrégulière : à orifice nud.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. BORAGO *officinalis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Squamæ floris, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g, h*) Semina.

Tab. 94. f. 2. BORAGO *Indica.* (*a*) Calyx fructifer clausus. (*b*) Idem dissectus. (*c, d*) Semina. (*e*) Semen dissectum. (*f*) Idem decorticatum. (*g*) Embryo. *Fig. ex D. Gærtn.*

264. ASPERUGO.

Charact. essent.

CAL. inæqualis. Cor. fauce squamis clausa. Sem. calyce compresso tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens : dentibus inæqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, obtusus. Faux clausa, squamulis quinque, convexis, conniventibus.
Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ oblongiusculæ, tectæ.
Pist. Germina quatuor, compressa. Stylus brevis. Stigma obtusum.
Peric. Nullum. Calyx maximus, compressus, semina fovens.
Sem. Quatuor, oblonga, compressa, per paria distantia.

Conspectus specierum.

1852. ASPERUGO *procumbens.* T. 94. Ex Europæ ruderatis. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 94. ASPERUGO *procumbens.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d, e*) Calyx à latere visus. (*f*) Idem apertus. (*g, h*) Calyx fructifer. (*i*) Semina separata. *Fig. ex Tournef.* (*l*) Pars superior caulis.

265. ECHIUM.

Charact. essent.

COR. irregularis : fauce nuda.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, persistant; à découpures pointues, droites.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme. Tube court. Limbe campanulé, oblique, quinquefide, obtus : à découp. inégales. Orifice nud, ouvert.

Etam. Cinq filamens subulés, irréguliers, souvent plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pist. Quatre ovaires. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate bifide.

Péric. Aucun. Le calice durci, contient les semences.

Sem. Quatre, arrondies, acuminées obliquement.

Tableau des espèces.

* *A tige herbacée.*

1853. VIPERINE *commune.* Dict.
V. à tige tuberculeuse, hispide; feuilles caulinaires, lancéolées, hispides; fleurs en épi, latérales.
L. n. l'Europe, le long des chemins. ♂

1854. VIPERINE *âpre.* Dict.
V. à tige rameuse, très-pileuse; corolles plus longues que le calice; étamines saillantes.
L. n. l'Europe austr. ♃ *Pl. très-piquante.*

1855. VIPERINE *alongée.* Dict.
V. à tige droite, pileuse, en épi fort long; corolles dépassant à peine le calice; étamines saillantes.
L. n.... Fl. blanches, petites, sessiles.

1856. VIPERINE *à f. étroites.* Dict.
V. à tiges simples, hispides; feuilles linéaires; corolle une fois plus longue que le calice.
L. n. l'Espagne.

1857. VIPERINE *de Crête.* Dict.
V. à tiges presque couchées; feuilles sup. plus larges à leur base; calices fructifères, distans.
L. n. le Levant. ☉ *Cor. à tube court.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens; laciniis erectis, acutis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis. Tubus brevis. Limbus campanulatus, obliquus, quinquefidus, obtusus : laciniis inæqualibus. Faux nuda, pervia.

Stam. Filamenta quinque, subulata, inæqualia, sæpe corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. Germina quatuor. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma bifidum.

Peric. Nullum. Calyx rigidior, semina fovens.

Sem. Quatuor, subrotunda, obliquè acuminata.

Conspectus specierum.

* *Caule herbaceo.*

1853. ECHIUM *vulgare.* T. 94. f. 1.
E. caule tuberculato hispido; foliis caulinis, lanceolatis, hispidis; floribus spicatis, lateralibus. L.
Ex Europa ad vias. ♂ *Stylus pilosus.*

1854. ECHIUM *asperrimum,*
E. caule ramoso, pilosissimo; corollis calyce longioribus; staminibus exsertis.
Ex Europa, australi. ♃ *E. italicum.* L?

1855. ECHIUM *elongatum.*
E. caule erecto, piloso, longissime spicato; corollis vix calycem superantibus; staminibus exsertis.
...... *Fl. albi, parvi, sessiles.*

1856. ECHIUM *angustifolium.*
E. caulibus simplicibus, hispidis; foliis linearibus; corollis calyce duplo longioribus.
Ex Hispania. *Conf. Barrel. ic. n°.* 1011.

1857. ECHIUM *Creticum.*
E. caulibus subprocumbentibus; foliis superioribus, basi latioribus; calycibus fructiscentibus, remotis.
Ex Oriente. ☉ *Fl. cæureo violacei, majusculi.*

1858. VIPERINE *feuilles de plantin.* Dict.
V. à feuilles radicales ovales, pétiolées, rayées; corolles plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe auſtrale. ⊙ *Cor. grandes, à tube court.*

1859. VIPERINE *orientale.* Dict.
V. à tige rameuſe; feuilles caulinaires ov. lancéolées, ſeſſiles; étam. plus courtes que la corolle.
L. n. le Levant. *Fleurs grandes; calice long.*

1860. VIPERINE *auſtrale.* Dict.
V. à feuilles caulinaires, ovales, retrécies aux deux bouts; étam. auſſi longues que la corolle.
L. n. l'Europe auſtrale? *V. Barrel. ic. 1012?*

1861. VIPERINE *à gros épis.* Dict.
V. à tiges très-ſimples; épi compact terminal; calices abondamment laineux.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

1862. VIPERINE *argentée.* Dict.
V. à feuilles lancéolées, pointues, ciliées, velues, blanchâtres; fleurs axillaires.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. *Sonnerat.*

** * A Tige ligneuſe.*

1863. VIPERINE *liſſe.* Dict.
V. à tige ligneuſe, liſſe; feuilles lancéolées, glabres des deux côtés, ſcabres & ciliées ſur les bords; corolles preſque régulières.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♄

1864. VIPERINE *en faulx.* Dict.
V. à tige fruticuleuſe: feuilles linéaires-lancéolées, en faulx, un peu charnues, preſque glabres: les ſup. & les calices velus.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄ *Sonnerat.*

1865. VIPERINE *frutiqueuſe.* Dict.
V. à tige frutiqueuſe; feuilles lancéolées, rétrécies vers leur baſe, velues des deux côtés, non veineuſes: étamines plus courtes que la corolle.
L. n. le Cap de Bonne-Eſpérance. ♄

1858. ECHIUM *plantagineum.*
E. foliis radicalibus ovatis, lineatis, petiolatis; corollis calyce majoribus.
Ex Europa auſtr. ⊙ *Affinis præcedenti.*

1859. ECHIUM *orientale.*
E. caule ramoſo; foliis caulinis ovato-lanceolatis, ſeſſilibus; ſtaminibus corolla brevioribus.
Ex Or. *Tourn. Cor. vol. 2. p. 248. Trew. rar. 1?*

1860. ECHIUM *auſtrale.*
E. foliis caulinis, ovatis, utrinque attenuatis; ſtaminibus corollam æquantibus.

Ex Europa auſtrali? ⊙ *E. Luſitanicum?*

1861. ECHIUM *ſpicatum.*
E. caulibus ſimpliciſſimis; ſpica compacta terminali; calycibus denſè lanatis.
E Cap. B. Spei. *E. ſpicatum. L. f. ſuppl. 132.*

1862. ECHIUM *argenteum.*
E. foliis lanceolatis, acutis, ciliatis, hirſuto-albidis; floribus axillaribus.
E Cap. B. Spei. *Pluk. t. 341. f. 8.*

** * Caule fruticoſo.*

1863. ECHIUM *lævigatum.*
E. caule fruticoſo lævi; foliis lanceolatis, utrinque glabris, margine ciliato-ſcabris; corollis ſubæqualibus.
E Cap. B. Spei. ♄ *E. glaucophyllum. Jacq.*

1864. ECHIUM *falcatum.*
E. caule fruticuloſo; foliis lineari-lanceolatis, falcatis, carnoſulis, ſubnudis: ſupremis calycibusque villoſis.
E Cap. B. Spei. ♄ *præcedenti affinis;*

1865. ECHIUM *fruticoſum.*
E. caule fruticoſo; foliis lanceolatis, baſi attenuatis, aveniis utrinque villoſis: ſtaminibus corolla brevioribus.

E Cap. B. Spei. ♄ *Pluk. t. 341. f. 7.*

1866. VIPERINE *blanchâtre.* Dict.
V. à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, nerveuses, velleuses, soyeuses ; rameaux tomenteux, blanchâtres : grappe composée, terminale.
L. n. l'isle de Madère. ♄ *Grappes longues, thyrsoïdes.*

1866. ECHIUM *candicans.* T. 94. f. 2.
E. caule fruticoso ; foliis lanceolatis, nervosis, villoso-sericeis ; ramis tomentoso-incanis : racemo composito terminali.
Ex inf. Maderæ. ♄ *Jacq. coll. 1. 44. & ic.*

1867. VIPERINE *gigantesque.* Dict.
V. à tige frutiqueuse ; feuilles linéaires-lancéolées, pileuses : à poils très-courts ; thyrse terminal ; bractées & calices à poils piquans.
L. n. les Canaries. ♄

1867. ECHIUM *giganteum.*
E. caule fruticoso ; foliis lineari-lanceolatis, pilosis : pilis brevissimis ; thyrso terminali ; bracteis calycibusque strigosis.
Ex Canariis. ♄

1868. VIPERINE *roide.* Dict.
V. à tige frutiqueuse, roide, rameuse, hispide supérieurement : feuilles oblongues, lancéolées, pétiolées ; épis rameux, terminaux.
L. n. les isles Canaries. ♄ *Etam. saillantes.*

1868. ECHIUM *strictum.*
E. caule fruticoso, stricto, ramoso, supernè hispido ; foliis oblongo-lanceolatis, petiolatis ; spicis ramosis terminalibus.
Ex inf. Canariensibus. ♄ *Stam. exserta.*

1869. VIPERINE *capitée.* Dict.
V. à tige ligneuse, rameuse ; feuilles lancéolées, pileuses, scabres ; fleurs presque régul. en corymbe, capité.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄
β. Elle varie à plusieurs corymbes plus lâches.

1869. ECHIUM *capitatum.*
E. caule lignoso ramoso ; foliis lanceolatis, pilosis, scabris ; floribus subæqualibus, corymboso-capitatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Fl. parvi.*
β. Variat corymbis pluribus laxioribus.

Explication des fig.

Tab. 94. f. 1. VIPERINE *commune.* (*a*) Fleur séparée & grossie. (*b*) Calice ouvert. (*c*) Calice fructifère. (*d*) Semences. (*e*) Partie supérieure de la tige, avec ses épis latéraux.

Pl. 94. f. 2. VIPERINE *blanchâtre.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine séparée. (*d*) Calice. (*e*) Grappe thyrsiforme. (*f*) Feuille séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 94. f. 1. ECHIUM *vulgare.* (*a*) Flos separatus & auctus. (*b*) Calyx apertus. (*c*) Calyx fructifer. (*d*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*e*) Pars superior caulis, cum spicis lateralibus.

Tab. 94. f. 2. ECHIUM *candicans.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) stamen separatum. (*d*) Calyx. (*e*) Racemus thyrsiformis. (*f*) Folium separatum.

266. ARGUSE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à orifice nud. Baie subéreuse, se partageant en 2 parties dispermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq découp. presque linéaires, pointues.

266. MESSERSCHMIDIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : fauce nuda. Bacca suberosa, 2-partibilis : singulo dispermo.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus : laciniis sublinearibus, acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, un peu globuleux à sa base. Limbe quinquefide, plus court que le tube. Orifice nud.

Etam. Cinq filamens, très-petits, insérés dans la partie inf. du tube. Anthères pointues, droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, presqu'ovale. Style cylindr. très-court, persistant. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche subéreuse, globuleuse, se partageant en deux.

Sem. Deux osselets, arrondis, convexes en-dehors, un peu applatis en-dedans, triloculaires (à loge du milieu stérile), dispermes.

Tableau des espèces.

1870. ARGUSE *de Tartarie*. Dict. 1. p. 249.
A. à tige herbacée; feuilles sessiles; corolles infundibuliformes.
L. n. la Sibérie, la Tartarie. ♃

1871. ARGUSE *frutiqueuse*. Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, ovales-lancéolées; corolles hypocratériformes.
L. n. les isles Canaries. ♄

1872. ARGUSE *à f. étroites*. Dict. suppl.
A. à tige ligneuse; feuilles pétiolées, étroites, linéaires-lancéolées.
L. n. les Canaries. ♄ *Elle ressemble tout à fait à la préc. par son port & par ses fl. mais ses f. sont const. différentes.*

Explication des fig.

Pl. 95. ARGUSE *de Tartarie*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Partie sup. de la tige garnie de fleurs.

267. PITTONE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme: à tube globuleux à sa base. Baie comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets, 2-loculaires.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior, basi subglobosus. Limbus quinquefidus, tubo brevior. Faux nuda.

Stam. Filamenta quinque, minuta, in inferiore tubi parte. Antheræ acutæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, subovatum. Stylus cylindr. brevissimus, persistens. Stig. capitatum.

Peric. Bacca exsucca, suberosa, globosa, bipartibilis.

Sem. Officula duo, subrotunda, extus convexa, intus planiuscula, trilocularia (loculo intermedio sterili), disperma. *Gærtn. t.* 109.

Conspectus specierum.

1870. MESSERSCHMIDIA *argusia*. T. 95.
M. caule herbaceo; foliis sessilibus; corollis infundibuliformibus.
E Sibiria, Tartaria. ♃

1871. MESSERSCHMIDIA *fruticosa*
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; corollis hypocrateriformibus.
Ex insf. Canarisiensibus. ♄ *L. f. suppl.* 132.

1872. MESSERSCHMIDIA *angustifolia*.
M. caule fruticoso; foliis petiolatis, angustis, lineari-lanceolatis.
Ex Canariis. ♄ *Habitu floribusque præcedenti simillima, sed foliis constanter differt. An varietas?*

Explicatio iconum.

Tab. 95. MESSERSCHMIDIA *argusia*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Pars superior caulis floribus onusta.

267. TOURNEFORTIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis: tubo basi globoso. Bacca poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena; officulis 2-locularibus.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq découpures, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, globuleux à la base. Limbe semi-quinquefide, ouvert : à découp. acuminées, horizontales, gibbeuses dans leur milieu.

Etam. Cinq filamens subulés, insérés au tube. Anthères acuminées, conniv. à l'orifice du tube.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style simple, en massue. Stigmate entier.

Péric. Baie pulpeuse, globuleuse - déprimée, comme perforée par quelques pores, ayant 2 ou 4 osselets.

Sem. Osselets ovales-coniques, biloculaires : à sem. solitaires dans chaque loge.

Tableau des espèces.

1873. PITTONE *velue.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées; tige, pétioles & pedoncules velus; épis très-rameux.
L. n. les Antilles. ♄ *Sloan. hist. 2. t. 212. f. 1.*
β. La même moins velue; à épis plus courts.

1874. PITTONE *à grandes feuilles.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, nues, très-grandes; pédoncules rameux; épis fort longs, pendans.
L. n. Saint-Dominique. ♄ *C'est le Tournefortia fœtidissima & le T. cymosa de Linné.*

1875. PITTONE *lisse.* Dict.
P. à feuilles ovales, pétiolées, lisses de chaque côté; épis rameux, en cime, fort courts.
L. n. la Guadeloupe. ♄

1876. PITTONE *tachetée.* Dict.
P. à feuilles ovales, acuminées, pétiolées, glabres des deux côtés; épis fort rameux, pendans.
L. n. les pays chauds de l'Amér. ♄ *Fr. jaunes.*

1877. PITTONE *sarmenteuse.* Dict.
P. à feuilles ovales-oblongues, pointues, pétiolées; épis ram. très-courts; tige grimpante.
L. n. l'Isle de France. ♄ *Sonnerat. Jos. Martin.*
F. un peu velues.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, basi globosus. Limbus semiquinquefidus, patens : laciniis acuminatis horisontalibus, medio gibbis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ acuminatæ, in fauce corollæ conniventes.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus simplex, clavatus. Stigma integrum.

Péric. Bacca pulposa, globoso-depressa, poris aliquot subperforata, 2 s. 4-pyrena.

Sem. Officula ovato-conica, bilocularia : seminibus in singulo loculo solitariis.

Conspectus specierum.

1873. TOURNEFORTIA *hirsutissima.*
T. foliis ovatis, petiolatis; caule petiolis pedunculisque hirsutis; spicis ramosissimis.
Ex inf. Caribæis. ♄ *Plum. ic. 229.*
β. Eadem minus hirsuta, spicis brevioribus.

1874. TOURNEFORTIA *macrophylla.*
T. foliis ovato-lanceolatis, nudis, maximis; pedunculis ramosis; spicis prælongis, pendulis.
E Domingo. ♄ *Plum. ic. 230. Sloan. 2. t. 212. f. 2. Jacq. collect. 1. p. 96.*

1875. TOURNEFORTIA *lævigata.*
T. foliis ovatis, petiolatis, utrinque lævibus; spicis ramosis, cymosis, brevissimis.
E Guadelupa. ♄ *D. Badier.*

1876. TOURNEFORTIA *maculata.*
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, utrinque glabris; spicis ramosissimis, pendulis.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Jacq. Amer. 47.*

1877. TOURNEFORTIA *sarmentosa.*
T. foliis ovato-oblongis, acutis, petiolatis; spicis ramosis, brevissimis; caule scandente.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Flores conferti, hirsuti, gemino ordine ad spicas dispositi.*

1878. PITTONE *arborescente.* Dict.
P. à feuilles ovales-lancéolées, pétiolées; les plus jeunes subtomenteuses; épis rameux, très-courts; tige arborescente.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

1879. PITTONE *argentée.* Dict.
P. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, tomenteuses & soyeuses de chaque côté; épis composés, terminaux.
L. n. l'isle de France. ♄ *Le veloutier.*

1880. PITTONE *blanchâtre.* Dict.
P. à feuilles presque lancéolées, pétiolées, ondulées, blanchâtres en-dessous; épis ram. lâches, terminaux.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Fl. petites, distantes entr'elles.*

1881. PITTONE *volubile.* Dict.
P. ovales, acuminées, pétiolées, presque glabres; pétioles réfléchis; tige volubile.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1882. PITTONE *ferrugineuse.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, pointues, velues en-dessous; tige subvolubile; rameaux très-velus.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Péd. rameux; épis fort courts.*

1883. PITTONE *scabre.* Dict.
P. à feuilles oblongues, pétiolées, très-scabres, réfléchies; péd. rameux, terminaux; baies coniques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1884. PITTONE *buglossoïde.* Dict.
P. à feuilles lancéolées, sessiles; épis simples, recourbés, latéraux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

1885. PITTONE *bifide.* Dict.
P. à feuilles ovales, glabres, pétiolées; pédoncules bifides, axillaires; épis divergens.
L. n. l'isle de France. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. f. 1. Fructification de la Pittone, *d'après Plumier.* (*a*) Fleur entière, fortement grossie. (*b*) Co-

1878. TOURNEFORTIA *arborescens.*
T. foliis ovato-lanceolatis, petiolatis: junioribus subtomentosis; spicis ramosis, brevissimis; caule arborescente.
Ex India. ♄

1879. TOURNEFORTIA *argentea.*
T. foliis oblongo-ovalibus, obtusis, utrinque tomentoso-sericeis; spicis compositis, terminalibus.
Ex inf. Franciæ. ♄ *L. f. suppl.* 133.

1880. TOURNEFORTIA *incana.* T. 95. f. 3.
T. foliis sublanceolatis, petiolatis, undulatis, subtus incanis; spicis ramosis, laxis, terminalibus.
E Domingo. ♄ *An T. suffruticosa. L. excluso synonymo Sloanei.*

1881. TOURNEFORTIA *volubilis.* T. 95. f. 2.
T. foliis ovatis, acuminatis, petiolatis, subglabris; petiolis reflexis; caule volubili.
E Domingo. ♄ *Bacca retusa.*

1882. TOURNEFORTIA *ferruginea.*
T. foliis subcordatis, acutis, subtus villosis; caule subvolubili; ramulis hirsutissimis.

E Domingo. ♄ *Præcedenti valdè affinis.*

1883. TOURNEFORTIA *scabra.*
T. foliis oblongis, petiolatis, scaberrimis, reflexis; pedunculis ramosis, terminalibus; baccis conicis.
E Domingo. ♄ *Jos. Martin.*

1884. TOURNEFORTIA *humilis.*
T. foliis lanceolatis, sessilibus; spicis simplicibus, recurvis, lateralibus. L.
Ex Amer. calidiore. ♄ *Folia scabra.*

1885. TOURNEFORTIA *bifida.*
T. foliis ovatis, glabris, petiolatis; pedunculis bifidis, axillaribus; spicis divaricatis.
Ex inf. Franciæ. ♄ *Commers. herb.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. f. 1. Fructificatio Tournefortiæ, *Ex Plumiero.* (*a*) Flos integer, insigniter auctus. (*b*) Corolla.

rolle séparée. (*c*) Calice, piſtil. (*d*, *e*) Calice fructifère. (*f*) Baie entière. (*g*) La même coupée en travers. (*h*) Semences ſéparées.

Pl. 95. f. 2. PITTONE *volubile*. (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Oſſelets ſéparés. (*d*, *e*) Oſſelets coupés tranſverſalement & longitudinalement. (*f*) Semences. (*g*) Semence coupée tranſverſalement. (*h*) Embryon mis à nud. (*i*) Rameau garni de fleurs.

Pl. 95. f. 3. PITTONE *blanchâtre*.

268. MONJOLI.

Caract. eſſent.

CAL. 5-fide. Cor. tubuleuſe. Drupe à noyau, 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, un peu tubulé, à cinq dents, perſiſtant.

Cor. monopétale, tubuleuſe, plus longue que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Quatre ſtigmates ſétacés.

Péric. Drupe ovale, uniloc. enfermé dans le calice.

Sem. Noyau arrondi, quadriloculaire.

Tableau des eſpèces.

1886. MONJOLI *à grandes fleurs*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées; épis compoſés, courts; corolles hypocratériformes.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joſ. Martin. Epis diviſés en 2 ou 3 rameaux; pétioles tortus, à baſe ſpineſcente.*

1887. MONJOLI *polycéphale*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées; pédoncules latéraux; épis globuleux.
L. n. l'Amérique. ♄. *Il varie à pédoncules rameux.*

1888. MONJOLI *ferrugineux*. Dict.
M. à feuilles ovales, dentées, tomenteuſes en-deſſous; pédoncules latéraux; épis oblongs.
L. n. l'Amérique. ♄ *Cult. à Paris.*

ſeparata. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*, *e*) Calyx fructifer. (*f*) Bacca integra. (*g*) Eadem tranſverſè ſciſſa. (*h*) Semina ſeparata.

Tab. 95. f. 2. TOURNEFORTIA *volubilis*. (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem diſſecta. (*c*) Officula ſeparata. (*d*, *e*) Officula tranſverſim & longitudinaliter ſecta. (*f*) Semina. (*g*) Semen tranſverſe ſectum. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Ramus florifer.

Tab. 95. f. 3. TOURNEFORTIA *incana*.

268. VARRONIA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-fidus. Cor. tubuloſa. Drupa nucleo 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſubtubulatus, quinquedentatus, perſiſtens.

Cor. monopetala, tubuloſa, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigmata quatuor, ſetacea.

Peric. Drupa ovata, unilocularis, calyce incluſa.

Sem. Nux ſubrotunda, quadrilocularis.

Conſpectus ſpecierum.

1886. VARRONIA *mirabiloides*.
V. foliis ovatis, ſerratis; ſpicis compoſitis, brevibus; corollis hypocrateriformibus.
E Domingo. ♄ *Tournefortia ſerrata. Lin. V. mirabiloides. Jacq. Amer. t. 33.*

1887. VARRONIA *polycephala*.
V. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis; pedunculis lateralibus; ſpicis globoſis.
Ex America. ♄ *Pluk. t. 328. f. 5?*

1888. VARRONIA *ferruginea*.
V. foliis ovatis, dentatis, ſubtus tomentoſis; pedunculis lateralibus; ſpicis oblongis.
Ex America. ♄ *Folia ſuboppoſita.*

1889. MONJOLI *globuleux*. Dict.
M. à feuilles ovales-lancéolées, dentées ; épis globuleux, hispides, pédonculés, subaxillaires.
L. n. les Antilles. ♄ *Differt-il du V. bullata de Linné.*
β. Le même à épis presque sessiles. V. lineata Lin. ?

1890. MONJOLI *de la Martinique*. Dict.
M. à feuilles ovales subacuminées, dentées ; épis oblongs, terminaux.
L. n. la Martinique. ♄
β. Le même ? à feuilles obscurément dentées à peine pointues.

1891. MONJOLI *de Curaçao*. Dict.
M. à feuilles lancéolées ; épis oblongs, presque terminaux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Très-distinct du précédent.*

1892. MONJOLI *tomenteux*. Dict.
M. à feuillles ovales, dentées, tomenteuses ; épis épais, obtus, presque panic. terminaux.
L. n. . . . . ♄ *Calices tomenteux.*

1893. MONJOLI *à fr. blancs*. Dict.
M. à feuilles en cœur ; fleurs en cimes.
L. n. l'Amérique. ♄

Explication des fig.

Tab. 95. MONJOLI *globuleux Var.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e, f*) Pistil. (*g*) Drupe. (*h*) Le même coupé. (*i*) Noyau séparé. (*l*) Rameau fleuri.

269. MENAIS.

Caract. essent.

CAL. 3-phylle. Cor. hypocratériforme. Baie 4-loculaire. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. triphylle : à folioles concaves, acuminées, petites, lâches, persistantes.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. arrondies.
Etam. Cinq filamens très-courts, insérés au tube. Anthères subulées, à l'orifice de la corolle,

1889. VARRONIA *globosa*.
V. foliis ovato-lanceolatis, serratis ; spicis globosis, hispidis, pedunculatis, subaxillaribus.
Ex Caribæis. ♄ *Sloan. 2. t. 194. f. 2.*
β. Eadem spicis subsessilibus. Varr. Brow. t. 13. f. 2.

1890. VARRONIA *Martinicensis*.
V. foliis ovatis, subacuminatis, serratis ; spicis oblongis terminalibus.
E Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 32.*
β. Eadem ? foliis obsoletè dentatis, vix acutis.

1891. VARRONIA *Curassavica*.
V. foliis lanceolatis ; spicis oblongis, subterminalibus.
Ex America merid. ♄ *Folia angusta. Spicæ longæ.*

1892. VARRONIA *tomentosa*.
V. foliis ovatis, serratis, tomentosis ; spicis crassis, obtusis, subpaniculatis, terminalibus.
. . . . . . ♄ *Ex herb. Jussiæi.*

1893. VARRONIA *alba*.
V. foliis cordatis ; floribus cymosis. L.
Ex America. ♄ *Comm. Hort. 1. t. 80.*

Explicatio iconum.

Tab. 95. VARRONIA *globosa. Var.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e, f*) Pistillum. (*g*) Drupa. (*h*) Eadem dissecta. (*i*) Nucleus separatus. (*l*) Ram. florifer. *Fig. ex Brown.*

269. MENAIS.

Charact. essent.

CAL. 3 phyllus. Cor. hypocrateriformis. Bacca 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. triphyllus : foliolis concavis, acuminatis, parvis, laxis, persistentibus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus planus, quinquepartitus : laciniis rotundatis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ subulatæ ; ad faucem corollæ.

Pist. Ovaire (supérieur ?) arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Deux stigmates oblongs.
Péric. Baie globuleuse, à quatre loges.
Sem. Solitaires, presqu'ovales, pointues d'un côté.

Pist. Germen (superum ?) subrotundum. Stylus filiformis longitudine tubi. Stigmata duo, oblonga.
Peric. Bacca globosa, quadrilocularis.
Sem. Solitaria, subovata, indè acuta.

Tableau des espèces.

1894. MENAIS *d'Amérique.* Dict.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

Conspectus specierum.

1894. MENAIS *topiaria.*
Ex Amer. merid. ♄ *Folia alt. ovata, integra.*

270. SEBESTIER.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme. Style dichotome. Drupe à 2 ou 4 loges. Sem. solitaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, presque tubulé, quinquefide, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice. Limbe campanulé, quinquefide (quelquefois 6 ou 8-fide); à découp. un peu obtuses, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, acuminé. Style de la longueur des étamines, bifide supérieurement : à découp. fourchues. Stigmates obtus.
Péric. Drupe globuleux ou ovale, acuminé. Noyau sillonné ou parsemé de fossettes, à deux ou quatre loges, dont certaines quelquefois avortent.
Sem. Solitaires, ovales, acuminées au sommet.

Tableau des espèces.

1895. SEBESTIER *officinal.* Dict.
S. à feuilles ovales, un peu pointues, inégalement dentées; calice lisse, subcylindrique.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Rheed. 4. t. 37.*

1896. SEBESTIER *d'Afrique.* Dict.
S. à feuilles arrondies-ovales, entières; panicule terminale; calices turbinés; drupe à noyau trigone.
L. n. l'Afrique. ♄ *Wanzey. Bruce; voyage en Abyss. vol. 5. tab. 17.*

270. CORDIA.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stylus dichotomus. Drupa 2 f. 4-locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, subtubulatus, quinquefidus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis. Limbus campanulatus, quinquefidus (interdùm 6-8-fidus) : laciniis obtusiusculis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, acuminatum. Stylus longitudine staminum, supernè bifidus : laciniis bifidis. Stigmata obtusa.
Péric. Drupa globosa f. ovata, acuminata. Nux sulcata vel scrobiculata, bi f. quadrilocularis : loculis quibusdam interdùm abortivis.
Sem. Solitaria, ovata, apice acuminata.

Conspectus specierum.

1895. CORDIA *officinalis.* t. 96. f. 3.
C. foliis ovatis, acutiusculis, supernè inæqualiter serratis; calyce subcylindrico, lævi.
Ex Ind. orient. ♄ *Commel. Hort. 1. t. 72.*

1896. CORDIA *Africana.*
C. foliis subrotundo-ovalibus, integris; panicula terminali; calycibus turbinatis; drupa nucleo triquetro.
Ex Africa. ♄ *Lippi herb. apud. D. Juss. An sebestena alpini ?*

1897. SEBESTIER *jaune.* Dict.
S. à feuilles ovales, obtuses, crénelées, supérieurement; corymbes lat. & terminaux : calices à dix stries.
L. n. le Pérou. ♄ *Calices cylindr. striés, blanchâtres. Cor. jaune, infundib. 6 ou 8-fide.*

1898. SEBESTIER *à grandes fleurs.* Dict.
S. à feuilles ovales, légèrement ondées, scabres; calice cylindrique, plus court que le tube.
L. n. Saint-Domingue ♄ *Jos. Martin.*

1899. SEBESTIER *en cœur.* Dict.
S. à feuilles presqu'en cœur, entières, lisses en-dessus; calice cylindrique.
L. n. les isles Prasslin. ♄

1900. SEBESTIER *de Saint-Domingue.* Dict.
S. à feuilles ovales, entières, rudes, blanchâtres en-dessous; panicule terminale; calices cylindriques.
L. n. Saint-Domingue. ♄

1901. SEBESTIER *à grandes feuilles.*
S. à feuilles ovales-oblongues, velues, veineuses, très-grandes; grappes en corymbe; calice cyathiforme.
L. n. Saint-Domingue, la Jamaïque. ♄

1902. SEBESTIER *cabrillet.* Dict.
S. à feuilles oblongues-ovales, pointues à la base, très-entières; panicules lat. plus courtes que les feuilles.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Feuilles veineuses, presque glabres. Fl. petites.*

1903. SEBESTIER *verbenacé.* Dict.
S. à feuilles lancéolées-ovales, très-entières; panicule terminale; calices tomenteux, à dix stries.
L. n. la Jamaïque. ♄

1904. SEBESTIER *spinescent.* Dict.
S. à feuilles ovales, pointues, dentées, scabres; pétioles subspinescens.
L. n. l'Inde orientale. ♄

1897. CORDIA *lutea.*
C. foliis ovatis, obtusis, supernè crenatis; corymbis lateralibus terminalibusque; calycibus decem striatis.
E Peru. ♄ *Pavonia lutea. Dombey herb. apud D. Juss. An Cordia myxa Linnæi synonymis exclusis?*

1898. CORDIA *sebestena.* T. 96. f. 1.
C. foliis ovatis, subrepandis, scabris : calyce cylindrico, tubo breviore.
E Domingo. ♄ *Folia subrotundo-ovata, sub-crenata.*

1899. CORDIA *subcordata.*
C. foliis subcordatis, integris, supernè lævibus; calyce cylindrico.
Ex insulis Praliniis. ♄ *Commers. herb.*

1900. CORDIA *Domingensis.*
C. foliis ovatis, integris, asperis, subtus albicantibus; panicula terminali; calycibus cylindricis.
E Domingo. ♄ (*Ex herb. Jussiæi.*)

1901. CORDIA *macrophylla.*
C. foliis ovato-oblongis, villosis, venosis, maximis; racemis corymbosis; calyce cyathiformi.
E Domingo, Jamaica. ♄

1902. CORDIA *ehretioides.*
C. foliis oblongo-ovatis, basi acutis, integerrimis; paniculis lateralibus, foliis brevioribus.
E. Domingo. ♄ *Sloan. 2. t. 203. f. 2. An. C. collococca Lin. sed folia non cordata.*

1903. CORDIA *gerascanthus.* T. 96. f. 2.
C. foliis lanceolato-ovatis, integerrimis; panicula terminali; calycibus tomentosis, decemstriatis.
Ex Jamaica. ♄

1904. CORDIA *spinescens.*
C. foliis ovatis, acutis, serratis, scabris; petiolis subspinescentibus.
Ex India orientali. ♄

1905. SEBESTIER *noueux*. Dict.
S. à feuilles ſubternées, ovales-oblongues, acuminées; rameaux noueux, hiſpides; cal. barbu.
L. n. la Guiane. ♄ *Com. par M. Richard.*

1905. CORDIA *nodoſa.*
C. foliis ſubternis, ovato-oblongis, acuminatis; ramulis nodoſis, hiſpidis; calyce barbato.
Ex Guiana. ♄ C. *collococcus. Aubl. t. 86.*

1906. SEBESTIER *nerveux*. Dict.
S. à feuilles alternes & oppoſées, ovales-oblongues, acuminées, nerveuſes; corymbes courts; bractées ſubulées.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1906. CORDIA *nervoſa.*
C. foliis alternis, oppoſitisque ovato-oblongis, acuminatis nervoſis; corymbo brevi; bracteis ſubulatis.
Ex Guiana? ♄ *Fol. magna, nuda, ſubtus nerv.*

1907. SEBESTIER *ſarmenteux*. Dict.
S. à feuilles ovales-oblongues, acuminées, nues, très-entières; grappes latérales; drupes obtus.
L. n. Cayenne. ♄ *Il a des rapports avec le précédent.*

1907. CORDIA *ſarmentoſa.*
C. foliis ovato-oblongis, acuminatis, nudis, integerrimis; racemis lateralibus; drupis obtuſis.
E Cayenna. ♄ *C. flaveſcens. Aubl. t. 89.*

1908. SEBESTIER *tétraphylle*. Dict.
S. à feuilles verticellées, quaternées, ovales, retrécies à leur baſe; corymbes latéraux.
L. n. la Guiane. ♄ *Drupe 1-ſperme.*

1908. CORDIA *tetraphylla.*
C. foliis verticillato-quaternis, ovatis, baſi anguſtatis; corymbis lateralibus.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 88.*

1909. SEBESTIER *tétrandrique*. Dict.
S. à feuilles ovales, preſqu'en cœur à la baſe, rudes en-deſſous; corymbe terminal; fleurs 4-fides.
L. n. les bois de la Guiane. ♄

1909. CORDIA *tetrandra.*
C. foliis ovatis, baſi ſubcordatis, ſubtus aſperis; corymbo terminali; floribus quadrifidis.
Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t. 87.*

1910. SEBESTIER *élevé*. Dict.
S. à feuilles ovales, pointues à la baſe, rudes; corymbe terminal; fleurs 5-fides.
L. n. la Guiane. ♄ *Comm. par M. Richard.*

1910. CORDIA *exaltata.*
C. foliis ovatis, baſi acutis, aſperis; corymbo terminali; floribus quinquefidis.
Ex Guiana. ♄ *Arbor excelſa.*

1911. SEBESTIER *velu*. Dict.
S. à feuilles en cœur acuminées, velues; grappes compoſées.
L. n. la Guiane. ♄ *Ram. & péd. velus.*

1911. CORDIA *toqueve.*
C. foliis cordatis, acuminatis, villoſis; racemis compoſitis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 90.*

1912. SEBESTIER *liſſe*. Dict.
S. à feuilles ovales, veineuſes, luiſantes; panicules latérales; étam. velues inférieurement.
L. n. les Antilles? ♄ *Comm. par M. Richard. Corolle de l'Ehretia tinifolia.*

1912. CORDIA *lævigata.*
C. foliis ovatis, venoſis, nitidis; paniculis lateralibus; ſtaminibus infernè villoſis.
Ex Caribæis? ♄ *Corolla hypocraterif. vel ſubcampanulata.*

1913. SEBESTIER *d'Inde*. Dict.
S. à feuilles ovales, pétiolées, nues; fleurs paniculées: tube des corolles non ſaillant.
L. n. l'Inde. ♄ *Drupe à noyau 4-loculaire.*

1913. CORDIA *Indica.*
C. foliis ovatis, petiolatis, nudis; floribus paniculatis; tubo corollarum incluſo.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

1914. SEBESTIER *de Chine*. Dict.
S. à feuilles oblongues, obtuses, velues aux aisselles des nervures; panicules plus courtes que les feuilles.
L. n. la Chine. ♄ *Sonnerat.*

* SEBESTIER (*rude*) à feuilles ovales, acuminées, rudes; fleurs ridées, en cime. *L. n. L'isle de Tongatabu.*

* SEBESTIER (*dichotome*) à feuilles oblongues-ovales, à peine crénelées; corymbes dichotomes. *L. n. la nouvelle Calédoine.*

Explication des fig.

Pl. 96. fig. 1. SEBESTIER *à gr. fleurs.* (*a*) Fleur entiere. (*b*) Corolle séparée, (*c*) Calice ouvert, laissant voir le pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Drupe entier. (*f*) Le même à noyau découvert. (*g*) Noyau. (*h*) Le même coupé en travers. (*i*) Semence.

Pl. 96. f. 2. SEBESTIER *verbenacé.* (*a*) Corolle séparée. (*b*) La même ouverte. (*c*) Pistil. (*d*) Calice. (*e*) Fruit non mûr, coupé. (*f*) Rameau fleuri.

Pl. 96. f. 3. SEBESTIER *officinal.* (*a*) Drupe entier. (*b*) Le même à noyau découvert. (*c*) Noyau coupé en travers. (*d, e*) Semence vue de chaque côté. (*f*) Embryon mis à nud. (*g*) Le même coupé transversalement.

271. PATAGONULE.

Caract. essent.

COR. en roue. Style dichotome. Cal. fructifère, très-grand.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, à 5 divisions ovales, pointues.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style persistant, filiforme, semibifide: à découpures bifides. Stigmates simples.

Péric. Capsule? ovale, acuminée, posée sur un calice devenu très-grand, à découp. oblongues, échancrées.

Sem. . . . .

1914. CORDIA *Sinensis.*
C. foliis oblongis, obtusis, ad axillas nervorum villosis; paniculis foliis brevioribus.

E China. ♄ *Flores praecedentis. Fol. angustiora.*

* CORDIA (*aspera*) foliis ovatis, acuminatis asperis; floribus cymosis, rugosis. *Forst. fl. austr. n°.* 109.

* CORDIA (*dichotoma*) foliis oblongo-ovatis, vix crenatis; corymbis dichotomis. *Forst. fl. austr. n°.* 110.

Explicatio iconum.

Tab. 96. fig. 1. CORDIA *sebestena.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx apertus, pistillum exhibens. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Drupa integra. (*f*) Eadem nucleo denudato. (*g*) Nucleus. (*h*) Idem transversim sectus. (*i*) Semen.

Tab. 96. f. 2. CORDIA *gerascanthus.* (*a*) Corolla separata. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Pistillum. (*d*) Calyx. (*e*) Fructus immaturus dissectus. *Fig. ex D. Brown.* (*f*) Ramus florifer.

Tab. 96. f. 3. CORDIA *officinalis.* (*a*) Drupa integra. (*b*) Eadem nucleo denudato. (*c*) Nucleus transversè sectus. (*d, e*) Semen utroque latere spectatum. (*f*) Embryo denudatus. (*g*) Idem transversim sectus. *Fig. ex Gærtn.*

271. PATAGONULA.

Charact. essent.

COR. rotata. Stylus dichotomus. Cal. fructifer maximus.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus vix ullus. Limbus planus; quinquepartitus: laciniis ovatis, acutis.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, persistens, semibifidus; laciniis bifidis. Stigmata simplicia.

Peric. Capsula? ovata, acuminata, insidens calyci maximo, laciniis oblongis, emarginatis.

Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

1915. PATAGONULE *d'Amérique.* Dict. *L. n.* L'Amérique méridionale. ♄ *C'est le Cordia patagonula de l'Hort. Kew. p. 259. n° 4.*

Explication des fig.

Pl. 96. PATAGNULE *d'Amérique.* (*a, b, c d*) Calice, corolle, étamines. (*e*) Pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Rameau chargé de fleurs.

272. CABRILLET.

Caract. essent.

COR. tubuleuse. Stigmate échancré. Baie 2 loculaire. Sem. solitaires, 2-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide, très-petit, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe quinquefide : à déc. ovales.

Étam. Cinq filamens, subulés, insérés au tube, de la longueur de la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate échancré ou bifide.

Péric. Baie arrondie, biloculaire.

Sem. Solitaires, osseuses, biloculaires.

Tableau des espèces.

1916. CABRILLET *feuilles-de-thin.* Dict. n° 1.
C. à feuilles oblongues-ovales, très-entières, glabres; fleurs paniculées.
L. n. la Jamaïque. ♄

1917. CABRILLET *épineux.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles oblongues-ovales, obtuses, luisantes; épines épaisses, courtes; grappe en corymbe.
L. l'Amérique mérid. ♄ *Baies rouges.*

1918. CABRILLET *bâtard.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles ovales, très-entières, glabres; fleurs presqu'en corymbe; calices glabres.
L. n. les Antilles. ♄

Conspectus specierum.

1915. PATAGONULA *Americana.* T. 96. Ex America merid. ♄ *Dill. elth. t. 226. f. 293. A cordiis diff. calyce fruct. & fortè fructu.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. PATAGONULA *Americana.* (*a, b, c, d*) Calyx, corolla, stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Ramulus flor. onustus. *Fig. ex Dillenio.*

272. EHRETIA.

Charact. essent.

COR. tubulosa. Stigma emarginatum. Bacca 2-locularis. Sem. solitaria, 2-locularia.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus, minimus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus quinquefidus : laciniis subovatis.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo inserta, longitudine corollæ. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma emarginatum f. bifidum.

Peric. Bacca subrotunda, 2 locularis.

Sem. solitaria, ossea, bilocularia.

Conspectus specierum.

1916. EHRETIA *tinifolia.*
E. foliis oblongo-ovatis, integerrimis, glabris; floribus paniculatis.
Ex Jamaica. ♄ *Brown. t. 16. f. 1.*

1917. EHRETIA *spinosa.*
E. foliis oblongo-ovatis, obtusis, nitidis; spinis crassis brevibus; racemis corymbosis.
Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 80. f. 18.*

1918. EHRETIA *bourreria.*
E. foliis ovatis, integerrimis, lævibus; floribus sub-corymbosis; calycibus glabris.
Ex Caribæis. ♄ *Brown. t. 15. f. 2.*

1919.

1919. CABRILLET *tomenteux*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales, scabres en-dessus, tomenteuses en-dessous; tube des corolles une fois plus long que le calice.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Joseph Martin.*

1920. CABRILLET *à fruits secs.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales, très-glabres, réfléchies par les bords; baies sèches, tétragones.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

1921. CABRILLET *à longs pétioles.* Dict. n°. 5.
C. à feuilles ovales, entières, à longs pétioles; corymbes pédonculées, axillaires; corolles campanulées.
L. n. l'isle de France. ♄ *J'ai, le premier, déterminé & publié cette espèce.*

1922. CABRILLET *à petites f.* Dict. suppl.
C. à feuilles cuneiformes, obtuses, scabres & ponctuées en-dessus; péd. courts, axillaires, subuniflores.
L. n. l'Inde. ♄ *Sonnerat.*

* CABRILLET (*effilé*) à feuilles oblongues, entières, scabres en-dessus; rameaux filiformes; fleurs terminales, éparses; calices velus.

Explication des fig.

Pl. 96. CABRILLET *feuilles de thin.* (*a*) Fleur vue en-dessus. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, style. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Baie. (*g*) La même tronquée. (*h*) La même part. en deux. (*i*) Semence. (*l*) Panicule.

273. HYDROPHYLLE.

Caract. essent.

COR. campanulée, sillonnée int. par 5 stries mellifères. Caps. 2-valve, 1-locul. 4-sperme.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, à peine plus court que la corolle, persistant : à découp. subulées.

Cor. monopétale, campanulée, quinquefide, sillonnée int. par 5 stries mellifères : à déc. obtuses, demi-ouvertes.

1919. EHRETIA *tomentosa.*
E. foliis ovatis, supernè scabris, subtus tomentosis; tubo corollarum calyce duplo longiore.
E Domingo. ♄ *Sloan. 2. tab. 204. f. 1.*

1920. EHRETIA *exsucca.*
E. foliis ovatis, glaberrimis, margine reflexis: baccis exsuccis tetragonis.
Ex America merid. ♄

1921. EHRETIA *petiolaris.*
E. foliis ovatis, integris, longè petiolatis; corymbis pedunculatis, axillaribus; corollis campanulatis.
Ex insula Franciæ. ♄ *E. internodis. L'Herit. Stirp. 3. tab. 24.*

1922. EHRETIA *microphylla.*
E. foliis cuneiformibus, obtusis, supernè scabris, punctatis; pedunculis brevibus, axillaribus, subunifloris.
Ex India. ♄ *Pluk. tab. 31. fig. 1.*

* EHRETIA (*virgata*) foliis oblongis, integris, supernè scabris; ramis filiformibus; floribus terminalibus, sparsis; calycibus hirsutis. *Swartz. prodr. 47.*

Explicatio iconum.

Tab. 96. EHRETIA *tinifolia.* (*a*) Flos supernè spectatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, stylus. (*e*) Pistillum. (*f*) Bacca. (*g*) Eadem truncata. (*h*) Eadem bipartita. (*i*) Semen. (*l*) Panicula. *Fig. ex D. Brown.*

273. HYDROPHYLLUM.

Charact. essent.

COR. campanulata, internè striis 5 melliferis sulcata. Caps 2-valvis, 1-locularis, 4-sperma.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla vix brevior, persistens : laciniis subulatis.

Cor. monopetala, campanulata, quinquefida, intus sulcata striis 5 melliferis : laciniis obtusis, erecto-patulis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, plus longs que la corolle. Anthères oblongues, couchées.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale, acuminé. Style fubulé, de la longueur des étamines. Stigmate bifide, pointu.

Péric. Capfule globuleufe, uniloculaire, bivalve, tuniquée: à tunique un peu charnue, 4-fperme.

Sem. Subglobuleufes, très-finement reticulées.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, corolla longiora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pift. Germen fuperum, ovatum, acuminatum. Stylus fubulatus, longitudine ftaminum. Stigma bifidum, acutum.

Péric. Capfula globofa, unilocularis, bivalvis, arillata: arillo fubcarnofo, tetrafpermo.

Sem. Subglobofa, tenuiffimè reticulata.

Tableau des efpèces. | *Confpectus fpecierum.*

1923. HYDROPH. *de Virginie.* Dict. n°. 1. H. à feuilles pinnées, pinnatifides; folioles incifées, dentées; pédoncules plus longs que les pétioles.
L. n. la Virginie. ♃

1923. HYDROPH. *Virginicum.* T. 97. f. 1. H. foliis pinnatis, pinnatifidis; foliolis inciso-ferratis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Virginia. ♃ *Calyces hifpidi.*

1924. HYDROPH. *de Magellan.* Dict. fuppl. H. à feuilles pinnées; folioles entières, ondulées: la terminale plus grande; cal. tomenteux.
L. n. le Magellan. *Jal. d'hift. nat. n°.* 10 *t.* 19.

1924. HYDROPHYLLUM. *Magellanicum.* H. foliis pinnatis; foliolis integris, undulatis: terminali majore; calycibus tomentofis.
Ex Magellania. *Héliotrop Commerf. herb.*

1925. HYDROPH. *anguleufe.* Dict. n°. 2. H. à feuillles palmées, lobées, anguleufes, dentées; pédonc. plus courts que les pétioles.
L. n. le Canada. ♃

1925. HYDROPH. *Canadenfe.* T. 97. f. 2. H. foliis palmato-lobatis, angulofis, ferratis; pedunculis petiolo brevioribus.
Ex Canada. ♃

Explication des fig. | *Explicatio iconum.*

Pl. 97. f. 1. HYDROPHYLLE *de Virginie.* (*a*) Fleurs entières. (*b*) Corolle féparée. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice, piftil. (*e*) Piftil féparé. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capfule s'ouvrant. (*h*) La même ouverte. (*i*) Tunique entière. ( ) La même coupée tranfverfalement. ( ) Semence. (*l*) Tige florifère.
Pl. 97. f. 2. HYDROPHYLLE *anguleufe.*

Tab. 97. f. 1. HYDROPHYLLUM *Virginicum.* (*a*) Flores integri. (*b*) Corolla feparata. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx, piftillum. (*e*) Piftillum feparatum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capfula dehifcens. (*h*) Eadem aperta. (*i*) Arillus integer. ( ) Idem tranfversè fectus. ( ) Semen. (*l*) Caulis florifer.
Tab. 97. f. 2. HYDROPHYLLUM *Canadenfe.*

274. ELLISE. | 274. ELLISIA.

Caract. effent.

COR. infundib. étroite. Capf. 2-loculaire, 2-valve. Loges 2-fpermes; une femence au-deffus de l'autre.

Charact. effent.

COR. infundibulif. angufta. Capf. 2-locularis, 2-valvis. Loculi 2-fpermi; femine uno fupra alterum.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, perfiftant: à découp. pointues.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, perfiftens: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus petite que le calice : à limbe 5-fide, ponctué int.

Etam. Cinq filamens, plus courts que le tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style court. Stigmate bifide.

Péric. Capsule scrotiforme, coriace, hispide, bivalve, biloculaire, posée sur un calice alors très-grand & en étoile.

Sem. géminées, globuleuses, noires, chagrinées ; mais situées l'une au-dessus de l'autre, & à peine séparée par une cloison transverse.

Tableau des espèces.

1926. ELLISE *de Virginie.* Dict. p. 352. *L. n.* sa Virginie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 97. ELLISE *de Virginie.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) La même ouverte. (*d*, *e*) Calice, pistil. (*f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule.

275. NOLANE.

Caract. essent.

COR. campanulée. Style entre les ovaires. 5 drupes ramassées, sub3-loculaires.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné à la base, pentagone, partagé en cinq : à découp. presqu'en cœur, pointues, persistantes.

Cor. monopétale, campanulée, plissée, ouverte, obscurément à 5 lobes, une fois plus grande que le calice.

Etam. Cinq filamens subulés, droits, égaux, plus courts que la corolle. Anthères ovales.

Pist. Cinq ovaires, arrondis. Style entre les ov. cylindrique, droit, de la longueur des étam. Stigmate en tête.

Péric. Cinq drupes un peu charnus, ovales-acuminés, à 3 ou 4 loges, situées sur le fond du calice.

Sem. solitaires, arrondies, un peu comprimées, rostellées, très-finement ponctuées.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce minor : limbo quinquefido, intus punctato.

Stam. Filamenta quinque, tubo breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus brevis. Stigma bifidum.

Peric. Capsula scrotiformis, coriacea, hispida, bivalvis, bilocularis, calyci tum maximo stellato insidens.

Sem. Bina, globosa, nigra, excavato-punctata : sed semine altero supra alterum, vix distinctis dissepimento transversali.

Conspectus specierum.

1926. ELLISIA *nyctelea.* T. 97. Ex Virginia. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 97. ELLISIA *nyctelea.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Eadem aperta. (*d*, *e*) Calyx, pistillum. (*f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula.

275. NOLANA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Stylus inter germina. Drupæ 5, congregatæ, sub3-loculares.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, basi turbinatus, pentagonus, quinquepartitus : laciniis subcordatis, acutis, persistentibus.

Cor. monopetala, campanulata, plicata, patens, subquinqueloba, calyce duplo major.

Stam. Filamenta quinque, subulata, erecta, æqualia, corolla breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. Germina quinque, subrotunda. Stylus inter germina, cylindricus, rectus, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Drupæ quinque, subcarnosæ, ovato-acuminatæ, 3 s. 4-loculares, calycis fundo insidentes.

Sem. Solitaria, subrotunda, compressiuscula, 1 stellata, minutissimè punctata.

Tableau des espèces.

1927. NOLANE *étalée.* Dict.
L. n. le Pérou. ⊙ *Fleurs bleues.*

Explication des fig.

Pl. 97. NOLANE *étalée.* (*a*) Bouton de fleur. (*b B*) Corolle entière. (*c*) La même ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaires. (*g*) Fruit avant sa maturité. (*h*) Rameau garni de fleurs.

276. PRIMEVÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratérif. à tube plus long que le calice : orifice ouvert. Capf. 1-locul. à 10 dents.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, pentagone, à cinq dents, persistant, droit.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe ouvert, semi-quinquefide : à découp. en cœur, échancrées. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens très-courts, situés dans le col de la corolle. Anthères acuminées, droites, conniventes, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, de la longueur du calice. Stigmate globuleux.

Peric. Capsule ovale, recouverte par le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par dix dents.

Sem. nombreuses ; arrondies, attachées à un placenta, libre, central.

Tableau des espèces.

1928. PRIMEVÈRE *officinale.* Dict.
P. à feuilles presqu'en cœur, ridées, dentées ; hampes à ombelles ; limbe des corolles plus court que le calice.
L. n. Les prés de l'Europe. ♃ *Fl. jaunes, odorantes.*

β. La même plus élevée, à fl. plus pâles, inodores.

Conspectus specierum.

1927. NOLANA *prostrata.* T. 97.
E Peru. ⊙ *Lin. fil. dec. 1. t. 2. Gærtn. t. 132.*

Explicatio iconum.

Tab. 97. NOLANA *prostrata.* (*a*) Flos inapertus. (*B b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germina. (*g*) Fructus immaturus. (*h*) Ramulus floribus onustus.

276. PRIMULA.

Charact. essent.

COR. hypocraterif. Tubo calyce longiore : fauce pervia. Capf. 1-locularis, 10-dentata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulatus, pentagonus, quinquedentatus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus patens, semi quinquefidus : laciniis obcordatis, emarginatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra collum corollæ. Antheræ acuminatæ, erectæ, conniventes, inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, longitudine calycis. Stigma globosum.

Peric. Capsula ovata, calyce tecta, unilocularis, apice dentibus decem dehiscens.

Sem. numerosa, subrotunda, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

1928. PRIMULA *officinalis.* T. 98. f. 2.
P. foliis subcordatis, rugosis, dentatis ; scapis umbellatis ; corollarum limbo calyce breviore.
Ex Europæ pratis. ♃ *Fl. lutei, odorati.*

β. Eadem elatior, floribus pallidioribus, inodoris.

1929. PRIMEVÈRE *à grandes fleurs.* Dict.
P. à feuilles dentées, ridées; ombelles subradicales; limbe des cor. plane, fort large.
L. n. les bois de l'Europe. ♃ *Fl. d'un jaune pâle.*

β. La même à fleurs purpurines. Le Levant.

γ. La même à hampe ombellifère.

1929. PRIMULA *grandiflora.*
P. foliis dentatis, rugosis; umbellis subradicalibus; corollarum limbo plano, latissimo.
Ex Europæ sylvis. ♃ *P. grandiflora. Fl. gallic.*

β. Eadem floribus purpureis. In hortis culta.

γ. Ead. scapo umbell. An. P. calycantha. Retz.

1930. PRIMEVÈRE *farineuse.* Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, glabres, farineuses en-dessous; découp. du limbe profondément échancrées.
L. n. les mont. de l'Eur. ♃ *Cal. farineux.*

1930. PRIMULA *farinosa.* T. 98. f. 4.
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, glabris, subtus farinosis; limbi laciniis profundè emarginatis.
Ex Europæ alpinis. ♃ *Fl. rubri.*

1931. PRIMEVÈRE *à oreillettes.* Dict.
P. à feuilles oblongues-spatulées, dentées, vertes de chaque côté; folioles de la coll. auriculées à leur base.
L. n. le Levant. *Feuilles glabres, fl. bleues.*

1931. PRIMULA *auriculata.*
P. foliis oblongo-spathulatis, dentatis, utrinque viridibus; involucri foliolis basi auriculatis.
Ex Oriente. *Scapus apice farinosus.*

1932. PRIMEVÈRE *nivale.* Dict.
P. à feuilles oblongues, dentées, très-glabres; collerette monophylle, subquinquefide.
L. n. la Sibérie. ♃ *Coll. à découp. subulées.*

1932. PRIMULA *nivalis.*
P. foliis oblongis dentatis, glaberrimis; involucro monophyllo, subquinquefido.
E Sib. ♃ *P. nivalis. Pall. it. 3. p. 723. t. G. 2.*

1933. PRIMEVÈRE *verticillée.* Dict.
P. à feuilles lancéolées-ovales, dentées, farineuses en-dessous; fl. verticillées, tubuleuses; cal. court.
L. n. l'Arabie. *Cal. & cor. presque comme dans le Siphonanthus. Cor. jaune.*

1933. PRIMULA *verticillata.*
P. foliis lanceolato-ovatis, serratis, subtus farinosis; flor. verticillatis, tubulosis; cal. brevi.
Ex Arabia. *Forsk. p. 42. Vahl. symbol. 15. t. 5. Pedicelli calycesque farinosi.*

1934. PRIMEVÈRE *auricule.* Dict.
P. à feuilles glabres, charnues, dentées; calice court, farineux.
L. n. les mont. de la Fr. de la Suisse, &c. ♃ *L'oreille d'ours.*

1934. PRIMULA *auricula.*
P. foliis glabris, carnosis, dentatis; calyce brevi, farinoso.
Ex alpibus Gallicis, Helveticis, &c. *Multum variat florum colore.*

1935. PRIMEVÈRE *jaune.* Dict.
P. à feuilles spatulées-arrondies, glabres, très entières; calice court, un peu farineux.
L. n. les mont. de la Suisse & de la France. ♃ *Reynier.*

1935. PRIMULA *lutea.*
P. foliis spathulato-subrotundis, glabris, integerrimis: calyce brevi, subfarinoso.
Ex alpibus Helveticis & Galliæ. ♃ *P. lutea. Vill. p. 469.*

1936. PRIMEVÈRE *crénelée.* Dict.
P. à feuilles glabres des deux côtés, crenelées, farineuses sur les bords; calice fort court.
L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *Esp. petite, très-distincte.*

1936. PRIMULA *crenata.* T. 98. f. 3.
P. foliis utrinque glabris, crenatis, margine farinosis; calyce brevissimo.
Ex alpibus Delph. ♃ *Fl. amœnissimè purpurei.*

1937. PRIMEVÈRE *velue*. Dict.
P. à feuilles spatulées-ovales, dentées, visqueuses, pubescentes; hampe velue, à peine plus longue que les feuilles.
L. n. les mont. de la Suisse. ♃ *Feuilles, hampe & calices chargés de poils, visqueux, & d'un verd brun. Fleurs rouges; cal. plus court que le tube.*

1938. PRIMEVÈRE *naine*. Dict.
P. à feuilles cuneiformes, dentées, luisantes, velues; hampes presqu'uniflores.
L. n. les Alpes de la Suisse, &c. *Elle a des rapports avec la précédente.*

1939. PRIMEVÈRE *glutineuse*. Dict.
P. à feuilles lanceolées, glutineuses; collerette de la longueur des fleurs, sessiles.
L. n. les mont. de la Carinthie. ♃ *F. glabres, dentées.*

1940. PRIMEVÈRE *feuilles de Cortuse*. Dict.
P. à feuilles pétiolées, en cœur, un peu lobées, crénelées.
L. n. la Sibérie. *Plante pileuse; fl. rouges.*

1941. PRIMEVÈRE *à f. entières*. Dict.
P. à feuilles oblongues, très-entières, ciliées; calices tubuleux, obtus.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

1942. PRIMEVÈRE *aizoïde*. Dict.
P. à feuilles linéaires, pointues, très-entières, en touffe; fleurs solitaires, sessiles.
L. n. les mont. de la Fr., la Suisse, &c. ♃ *Fl. jaunes.*

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. Fructification de la Primevère, d'après Tournefort. (*a*) Fleur de la Primevère *à gr. fleurs*. (*B*) Corolle de la même. (*cc*) Calice de la même. (*b*) Corolle de la Primevère officinale. (*c*) Calice séparé. (*d*) Calice ouvert; pistil. (*e*) Capsule. (*f*) Récept. des semences. (*g*) Semences. (*h, i*) Calice fructifère, entier & ouvert. (*l*) Capsule s'ouvrant. (*m*) La même coupée, montrant le réceptacle des semences. (*n, o*) Semences séparées. (*p, q*) Semences coupées.

Pl. 98. f. 2. PRIMEVERE *officinale*. Pl. 98. f. 3. PRIMEVERE *crénelée*. Pl. 98. f. 4. PRIMEVERE *farineuse*.

1937. PRIMULA *villosa*.
P. foliis spathulato-ovatis, dentatis, viscoso-pubescentibus; scapo villoso, foliis vix longiore.
Ex alpibus Helveticis. ♃ *P. hall. helv. n°. 613. P. hirsuta. allion. P. viscosa. Vill. 467. P. pubescens. Jacq. misc. 1. t. 18. f. 2?*

1938. PRIMULA *minima*.
P. foliis cuneiformibus, dentatis, nitidis, hirsutis; scapis subunifloris. L.
Ex alpibus Helvetiæ, &c. *Jacq. obs. 1. t. 14.*

1939. PRIMULA *glutinosa*.
P. foliis lanceolatis, glutinosis; involucro longitudine florum, sessilium. *L. suppl. 133.*
Ex alpibus Carinthiæ. ♃ *Jacq. austr. 5. app. t. 46.*

1940. PRIMULA *cortusoides*.
P. foliis petiolatis, cordatis, sublobatis, crenatis.
E Sibiria. *Gmel. sib. 4. p. 85. t. 45.*

1941. PRIMULA *integrifolia*.
P. foliis oblongis, integerrimis, ciliatis; calycibus tubulosis, obtusis.
Ex alpibus Gall., Helvetiæ, &c. ♃

1942. PRIMULA *vitaliana*.
P. foliis linearibus, acutis, integerrimis, cespitosis; floribus solitariis, sessilibus.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Fl. lutei.*

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. Fructificatio Primulæ ex Tournefortio. (*a*) Flos Primulæ *grandifloræ*. (*B*) Corolla ejusdem. (*cc*) Calyx ejusdem. (*b*) Corolla Primulæ officinalis. (*c*) Calyx separatus. (*d*) Calyx apertus; pistillum. (*e*) Capsula. (*f*) Recept. seminum. (*g*) Semina. *Tournef.* (*h, i*) Calyx fructifer, integer & apertus *ex Gærtn.* (*l*) Capsula dehiscens. (*m*) Eadem dissecta, receptaculum seminum exhibens. (*n, o*) Semina separata. (*p, q*) Semina dissecta.

Tab. 98. f. 2. PRIMULA *officinalis*. Tab. 98. f. 3. PRIMULA *crenata*. Tab. 98. f. 4. PRIMULA *farinosa*.

277. ANDROSACE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube plus court que le calice. Orifice resserré, subglanduleux.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, pentagone, quinquefide, droit, persistant.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube ovale, plus court que le calice. Limbe plane, partagé en cinq : à découp. obtuses : orifice resserré, comme glanduleux.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dans le tube de la corolle. Anthères non saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, très-court. Stigmate globuleux, inclus.

Péric. Capsule globuleuse, posée sur le calice, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. Plusieurs, arrondies, légèrement convexes d'un côté, obsc. anguleuses de l'autre, scabres par des points saillans, attachées à un placenta libre, central.

Tableau des espèces.

* *Fleurs en ombelle.*

1943. ANDROSACE *large collerette.* Dict. n° 1.
A. à feuilles ovales, dentées ; folioles de la collerette très-larges ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. les champs de l'Europe australe. ⊙

1944. ANDROSACE *alongée.* Dict. n°. 2.
A. à feuilles un peu dentées ; pédicules très-longs ; corolles plus courtes que le calice.
L. n. l'Europe. ⊙ *Les rayons de l'omb. deviennent très-longs.*

1945. ANDROSACE *septentrionale.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles lancéolées, dentées, presque glabres ; calices anguleux, nuds, plus courts que la corolle.
L. n. les mont. sept. de l'Europe. ⊙

277. ANDROSACE.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis ; tubo calyce breviore. Faux coarctata, subglandulosa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, pentagonus, quinquefidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus ovatus, calyce brevior. Limbus quinquepartitus, planus : laciniis obtusis. Faux coarctata, subglandulosa.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, intra tubum corollæ. Antheræ inclusæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, brevissimus. Stigma globosum, inclusum.

Peric. Capsula globosa, calyci insidens, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. Plura, subrotunda, hinc læviter convexa, inde obsoletè angulata, punctis elevatis scabra, receptaculo centrali libero affixa.

Conspectus specierum.

* *Flores umbellati.*

1943. ANDROSACE *maxima.* T. 98. f. 1.
A. foliis ovatis, dentatis ; involucri foliolis latissimis ; corollis calyce minoribus.

Ex Europæ austr. arvis. ⊙

1944. ANDROSACE *elongata.*
A. foliis subdentatis ; pedicellis longissimis ; corollis calyce brevioribus.
Ex Europa. ⊙ *Jacq. obs. 1. t. 19.*

1945. ANDROSACE *septentr.* T. 98. f. 2.
A. foliis lanceolatis, dentatis, subglabris ; calycibus angulatis, nudis, corolla brevioribus.

Ex Europæ sept. alpibus. ⊙ *Fl. albi.*

1946. ANDROSACE *velue*. Dict. n°. 4.
A. à feuilles linéaires-lancéolées, très-entières, pileuses; pédoncules presque plus courts que la collerette; calices velus.
L. n. les Alpes de la France, la Suisse, &c. ♃ *Petite pl. pileuse : cor. blanche, à orif. jaune ou rougeâtre.*

1946. ANDROSACE *villosa*.
A. foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, pilosis; pedicellis involucro subbrevioribus; calycibus villosis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. coll.* 1. *t.* 12. *f.* 3. *Bona.*

1947. ANDROSACE *blanche*. Dict. suppl.
A. pileuse, blanchâtre; à feuilles lancéolées, très-petites, soyeuses, en touffes-glomerulées; péd. plus longs que la coll.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

1947. ANDROSACE *incana*.
A. piloso-incana; foliis lanceolatis, minimis, sericeis; glomerato-cespitosis; pedicellis involucro longioribus.
E Sibiria. *An andr. Gmel. sib.* 4. *p.* 82. *n.* 27.

1948. ANDROSACE *lactée*. Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, hispides sur les bords; hampe à poils rameux, très-courts; péd. plus longs que la collerette.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

1948. ANDROSACE *lactea*.
A. foliis lanceolato-ovatis, margine hispidis; scapo pilis ramosis, brevissimis; pedicellis involucro longioribus.
Ex alp. Gall. Helv., &c. ♃ *A. obtusifol. Allion.*

1949. ANDROSACE *pauciflore*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires-subulées, glabres; pédoncules subgeminés, de la longueur de la hampe; div. de la cor. échancrées.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃ *Hall. n°.* 622.

1949. ANDROSACE *pauciflora*.
A. foliis lineari-subulatis, glabris; pedunculis subbinis, longitudine scapi; segmentis corollæ emarginatis.
Ex alpibus Gall, Helvetiæ, &c. ♃ *Vill. pl. Delph. t.* 15.

1950. ANDROSACE *carnée*. Dict. n°. 6.
A. à feuilles subulées, obsc. cilées sur les bords; ombelle de la long. de la collerette.
L. n. les mont. de la Fr., la Suisse. ♃ *Fl. rouges.*

1950. ANDROSACE *carnea*.
A. foliis subulatis, margine obsoletè ciliatis; umbella involucrum æquante.
Ex alpibus Gall., Helv. ♃ *Hall. n°*619. *t.* 17.

* * *Fleurs solitaires.*

* * *Flores solitarii.*

1951. ANDROSACE *embriqué*. Dict. n°. 7.
A. à feuilles oblongues-ovales, tomenteuses, très-dens. embriquées; fl. terminales, sessiles.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

1951 ANDROSACE *imbricata*. T. 98. f. 4.
A. foliis oblongo-ovalibus, tomentosis, densissimè imbricatis; flor. terminalibus, sessilibus.
Ex alp. Helv., &c. ♃ *Aretia Helvetica. L.*

1952. ANDROSACE *des Alpes*. Dict. n°. 8.
A. à feuilles oblongues-ovales, à duvet court; fleurs pédonculées; calice pubescent.
L. n. les mont. du Dauph., de la Suisse. ♃ *Fl. axillaires.*

1952. ANDROSACE *Alpina*. T. 98. f. 3.
A. foliis oblongo-ovatis, breviter villosis; floribus pedunculatis; calycè pubescente.
Ex alpibus Delph., Helvetiæ. ♃ *Aretia alpina. L.*

1953. ANDROSACE *des Pyrénées*. Dict. suppl.
A. à feuilles linéaires, carinées en-dessous, ciliées, hispides; fleurs pédonculées; calice glabre.
L. n. les Pyrénées, *Comm. par M. Picot de la Peyrouse.*

1953. ANDROSACE *Pyrenaica*.
A. foliis linearibus, subtus carinatis, ciliato-hispidis; floribus pedunculatis; calyce glabro.
Ex Pyrenæis. *Pedunculi semi-pollicares.*

Explication

Explication des fig.

Pl. 98. f. 1. ANDROSACE *large collerette.* (*A, a*) Fleur entière grossie. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Ovaire dans la corolle. (*d, e, f*) Calice fructifère.

Pl. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionale.* (*a*) Capsule avec le calice. (*b*) Récept. des sem. mis à découvert. (*c*) Semences séparées. (*d, e*) Semences coupées, montrant l'embryon.

Pl. 98. f. 3. ANDROSACE *des Alpes.* Pl. 98. f. 4. ANDROSACE *embriquée.*

278. CORTUSE.

Caract. essent.

COR. presqu'en roue, à orifice ouvert. Capf. à 2 sillons, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, quinquefide, persistant : à découp. pointues.

Cor. monopétale, en roue-campanulée. Tube court. Limbe partagé en cinq, plus ample que le tube : à découp. ovales. Orifice ouvert.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères oblongues, droites, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate simple.

Péric. Capsule ovale-oblongue, marquée d'un sillon de chaque côté, uniloculaire, bivalve : à valves subbifides au sommet.

Sem. nombreuses, arrondies, un peu anguleuses, ponctuées, att. à un récept. cylindrique, libre, centrale.

Tableau des espèces.

1954. CORTUSE *de mathiole.* Dict. n°. 1.
C. à calices plus courts que la corolle.
L. n. les mont. de l'Autriche, &c. ♃

1955. CORTUSE *de Gmelin.* Dict. n°. 2.
C. à calices plus longs que la corolle.
L. n. la Sibérie. ♃ *Corolle blanche.*

Explication des figures.

Pl. 99. f. 1. CORTUSE *de mathiole.* (*a*) Capsule entiere. (*b*) La même ouverte. (*c*) La même coupée

Explicatio iconum.

Tab. 98. f. 1. ANDROSACE *maxima.* (*A, a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla separata. (*c*) Germen intra corollam. (*d, e, f*) Cal. fructifer. *Fig. ex Tourn.*

Tab. 98. f. 2. ANDROSACE *septentrionalis.* (*a*) Capsula cum calyce. (*b*) Recept. seminum denudatum. (*c*) Semina separata. (*d, e*) Semina dissecta, embryonem exhib. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 98. f. 3. ANDROSACE *Alpina.* (*ex Hall.*) Tab. 98. f. 4. ANDROSACE *imbricata, Id.*

278. CORTUSA.

Charact. essent.

COR. subrotata, fauce pervia. Capf. 2-sulca: 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquefidus, persistens : laciniis acutis.

Cor. monopetala, rotato-campanulata. Tubus brevis. Limbus quinquepartitus, tubo amplior, laciniis ovatis. Faux pervia.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo affixa. Antheræ oblongæ, erectæ, ad faucem.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula ovato-oblonga, utrinque sulco impressa, unilocularis, bivalvis : valvulis apice subbifidis.

Sem. numerosa, rotundata, subangulata, punctata, receptaculo cylindrico libero centrali affixa.

Conspectus specierum.

1954. CORTUSA *matthioli.* T. 99. f. 1.
C. calycibus corolla brevioribus. L.
Ex alpibus Austriæ, &c. ♃ *Jacq. ic. rar. 1.*

1955. CORTUSA *Gmelini.* T. 99. f. 2.
C. calycibus corollam excedentibus. L.
Ex Sibiria. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. f. 1. CORTUSA *matthioli.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*) Ejus sectio transversa.

en travers. (*d*) Placenta mis à découvert. (*e*) Semences. (*f*, *g*, *h*) Les mêmes coupées diversement. (*i*) Plante entiere.

Pl. 99. f. 2. CORTUSE *de Gmelin.* (*a*, *A*) Capsule dans un calice campanulé. (*b*) La même coupée dans sa longueur. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Les mêmes coupées. (*f*) Plante entière.

279. SOLDANELLE.

Caract. essent.

COR. campanulée, lacérée-multifide. Capf. 1-loculaire, multivalve au sommet.

Caract. nat.

Cal. part. en cinq, plus court que la cor. persistant : à découp. lancéolées.

Cor. monopétale, campanulée, élargie insensiblement, droite : à bord lacéré-multifide, pointu.

Etam. Cinq filamens, subulés ; antheres sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, persistant. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, striée, obliq. uniloculaire, s'ouvrant au sommet par beaucoup de dents.

Sem. nombreuses, très-petites, acuminées.

Tableau des espèces.

1956. SOLDANELLE *des Alpes*. Dict. *L. n.* les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃

Explication des fig.

Pl. 99. SOLDANELLE *des Alpes.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*, *f*) Capsule entière & ouverte. (*g*) La même coupée. (*h*) Plante entière.

280. GYROSELLE.

Caract. essent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. hors du tube. Capf. oblongue, 1-loculaire.

(*d*) Receptaculum seminum denudatum. (*e*) Semina. (*f*, *g*, *h*) Eadem variè dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Pl. integra.

Tab. 99. f. 2. CORTUSA *Gmelini.* (*a*, *A*) Capsula calyce campanulato excepta. (*b*) Eadem longitudinaliter scissa. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*f*) Pl. integra. *Fig. ex Gmel.*

279. SOLDANELLA.

Charact. essent.

COR. campanulata, lacero-multifida. Capf. 1-locularis, apice multivalvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, corolla brevior, persistens : laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, campanulata, sensim ampliata, recta : ore lacero-multifido, acuto.

Stam. Filamenta quinque, subulata. Anth. sagittatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, persistens. Stigma simplex.

Peric. Capsula, oblonga, teres, obliquè striata, unilocularis, apice dentibus multis dehiscens.

Sem. numerosa, minima, acuminata.

Conspectus specierum.

1956. SOLDANELLA *Alpina.* T. 99. Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

Explicatio iconum.

Tab. 99. SOLDANELLA *Alpina.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*, *f*) Capsula integra, & dehiscens. (*g*) Eadem dissecta. (*h*) Pl. integra.

280. DODECATHEON.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stam. extra tubum. Capf. oblonga, 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, persistant : à découp. réfléchies.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice. Limbe partagé en cinq découpures longues, lancéolées, réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube. Anthères linéaires, pointues, saillantes, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, conique. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule oblongue, presque cylindrique, uniloculaire, s'ouvrant au sommet par cinq dents.

Sem. nombreuses, petites, ovales-arrondies. Placenta en colonne, central, libre.

Tableau des espèces.

1957. GYROSELLE *de Virginie.* Dict. 5. p. 63. *L. n.* La Virginie. ♃ *Fl. purpurines.*

Explication des fig.

Pl. 99. GYROSELLE *de Virginie.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*, *d*) La même coupée transversalement & dans sa longueur. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées en divers sens. (*h*) Embryon séparé.

281. CYCLAME.

Caract. essent.

COR. en roue, réfléchie. Etam. dans le tube. Baie globuleuse, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, semi-quinquefide ; à découp. ovales-pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court ; presque globuleux. Limbe fort grand, réfléchi en-dessus, partagé en cinq découp. linéaires-lancéolées. Orifice du tube saillant.

Etam. Cinq filamens, très-petits, enfermés dans le tube. Anth. droites, pointues, conniv. à l'entrée du tube.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens : laciniis reflexis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior. Limbus quinquepartitus : laciniis longis, lanceolatis, reflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo inserta. Antheræ lineares, acutæ, exsertæ, conniventes.

Pist. Germen superum, conicum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. Capsula oblonga, subcylindrica, unilocularis, apice dentibus quinque dehiscens.

Sem. numerosa, parva, ovato-rotundata. Receptaculum columnare, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

1957. DODECATHEON *meadia.* T. 99. Ex Virginia. ♃ *Fl. purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 99. DODECATHEON *meadia.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dehiscens. (*c*, *d*) Eadem transversè & longitudinaliter scissa. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem dissecta. (*h*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

281. CYCLAMEN.

Charact. essent.

COR. rotata, reflexa. Stamina intra tubum. Bacca globosa, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, semi-quinquefidus ; laciniis ovato-acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus, subglobosus. Limbus maximus, sursum reflexus, quinquepartitus : laciniis lineari-lanceolatis. Os tubi prominens.

Stam. Filamenta quinque, minima, tubo inclusa. Antheræ rectæ, acutæ, ori tubi conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, droit, plus long que les étamines. Stigmate pointu.

Péric. Baie capsulaire, globuleuse, uniloculaire, s'ouvrant au sommet en cinq parties.

Sem. nombreuses, ovoïdes, anguleuses, attachées autour d'un placenta ovoïde, libre.

Tableau des espèces.

1958. CYCLAME *d'Europe*. Dict. n°. 1.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur presqu'orbiculaires, dentées.
L. n. les lieux ombragés de l'Europe. ♃

1959. CYCLAME *à feuilles rondes*. Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles orbiculaires, très-entières.
L. n. l'Europe australe. ♃ *Munt. fig.* 144.

1960. CYCLAME *feuilles de lierre*. Dict. suppl.
C. à corolle rétroflexe; feuilles en cœur, anguleuses, denticulées.
L. n. l'Italie. ♃

1961. CYCLAME *des Indes*. Dict. n°. 2.
C. à limbe de la corolle incliné.
L. n. l'isle de Ceylan. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. Fructification du Cyclame, *d'après Tournefort*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle à limbe ouvert. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Récept. des semences.

282. HOTTONE.

Caract. essent.

Cor. hypocratériforme : à tube court. Etam. insérées au tube. Capsf. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, persistant : à découp. linéaires, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court, à peine de la longueur du calice. Limbe plane, quinquefide, à découp. ovales-oblongues.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, rectus, staminibus longior. Stigma acutum.

Péric. Bacca capsularis, globosa, unilocularis, apice quinquefariam dehiscens.

Sem. Plurima, subovata, angulata, receptaculo subovato, libero, affixa.

Conspectus specierum.

1958. CYCLAMEN *Europæum*.
C. corolla retroflexa; foliis cordatis, suborbiculatis, dentatis.
Ex Europæ umbrosis. ♃

1959. CYCLAMEN *coum*. Ait.
C. corolla retroflexa; foliis orbiculatis, integerrimis. *Hort. Kew.*
Ex Europa australi. ♃ *Curt. magaz.* 4.

1560. CYCLAMEN *hederæfolium*.
C. corolla retroflexa; foliis cordatis angulatis, denticulatis. *Hort. Kew.*
Ex Italia. ♃ *Munting. fig.* 148. *inferior.*

1961. CYCLAMEN *Indicum*.
C. corolla limbo nutante.
Ex Zeylona. ♃ *Folia cordata, crenata. L.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. Fructificatio Cyclaminis, *ex Tournefortio*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla limbo patente. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem transversè scissa. (*f*) Receptaculum seminum.

282. HOTTONIA.

Charact. essent.

Cor. hypocrateriformis: tubo brevi. Stam. tubo imposita. Capsf. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, persistens: laciniis linearibus, erecto-patulis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis, vix longitudine calycis. Limbus planus, quinquefidus: laciniis ovato-oblongis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, courts, droits, oppofés aux déc. de la corolle, attachés au fommet du tube. Anthères oblongues.

Pift. Ovaire fupérieur, globuleux. Style de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capfule globuleufe, acuminée, uniloculaire, pofée fur le calice.

Sem. nombreufes, globuleufes. Placenta arrondi, grand, central.

Tableau des efpèces.

1962. HOTTONE *aquatique*. Dict. n°. 1.
H. à tige florifère nue: pédonc. verticillés.
L. n. les foffés aquatiques de l'Europe. ♃

1963. HOTTONE *de l'Inde*. Dict. n°. 2.
H. à tige florifère feuillée; pédoncules folitaires, axillaires.
L. n. l'Inde. (*Vue sèche.*)

Explication des fig.

Pl. 100. HOTTONE *aquatique*. (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle féparée. (*d*) Etamines. (*e*) Piftil. (*f*) Capfule entiere. (*g*) La même coupé en travers. (*h*) Récept. des femences. (*i*) Semence. (*l*) Tige florifere.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, brevia, erecta, laciniis corollæ oppofita, tubo fuperimpofita. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, globofum. Stylus longitudine tubi. Stigma globofum.

Peric. Capfula globofa, acuminata, unilocularis, calyci impofita.

Sem. plurima, globofa. Receptaculum fubrotundum, magnum, centrale.

Confpectus fpecierum.

1962. HOTTONIA *paluftris*. T. 100.
H. caule florifero nudo; ped. verticillatis.
Ex Europæ foffis aquofis. ♃

1963. HOTTONIA *Indica*.
H. caule florifero foliofo; pedunculis folitariis, axillaribus.
Ex India. *Vera hujus generis fpecies.*

Explicatio iconum.

Tab. 100. HOTTONIA *paluftris*. (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla feparata. (*d*) Stamina. (*e*) Piftillum. (*f*) Capfula integra. (*g*) Eadem tranfverfim fecta. (*h*) Recept. feminum. (*i*) Semen. *Fig. ex Mill.* (*l*) Caulis florifer.

283. MENIANTHE.

Caract. effent.

COR. 5-fide, velue ou ciliée. Capf. 1-loculaire, 2-valve: à placenta latéraux.

Caract. nat.

Cal. monophylle. part. en cinq, droit, perfiftant.

Cor. monopétale, infundibuliforme, ou prefqu'en roue. Tube court, cylindracé. Limbe fendu en 5 au-delà de moitié: à découpures ouvertes, velues ou ciliées.

Etam. Cinq filamens fubulés, courts. Anthères droites, pointues, bifides à la bafe.

Pift. Ovaire fupérieur, conique. Style cylindracé. Stigmate bifide, comprimé.

Péric. Capfule ovale, envir., à la bafe par le calice, uniloculaire, bivalve.

283. MENYANTHES.

Charact. effent.

COR. 5-fida, hirfuta f. ciliata. Capf. 1-locularis, 2-valvis: placentis lateralibus.

Charact. nat.

Cal. monoph. quinquepartitus, erectus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel fubrotata. Tubus brevis, cylindraceus. Limbus ultra medium quinquefidus: laciniis patentibus, hirfutis f. ciliatis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, brevia. Antheræ, erectæ, acutæ, bafi bifidæ.

Pift. Germen fuperum, conicum. Stylus cylindraceus. Stigma bifidum, compreffum.

Péric. Capfula ovata, bafi calyce cincta, unilocularis, bivalvis.

Sem. nombreuſes, ovales, comprimées, petites, attachées à des placenta latéraux.

Sem. Plurima, ovata, compreſſa, exigua, placentis lateralibus affixa.

Tableau des eſpèces.

Conſpectus ſpecierum.

1964. MENIANTHE *flottant.* Dict. n°. 1. M. à feuilles en cœur, arrondies, très-entières; découp. de la corolle dentées, ciliées ſur les bords.
L. n. les foſſés aquatiques de l'Europe. ♃

1964. MENYANTH. *nymphoides.* T. 100. f. 2. M. foliis cordato-ſubrotundis, integerrimis; corollæ laciniis margine dentato-ciliatis.
Ex Europæ foſſis aquoſis. ♃ *Fl. lutei.*

1965. MENIANTHE *des Indes.* Dict. n°. 2. M. à feuilles en cœur, ſubpeltées, obſcurément crénelées; pétioles floriſères; corolles velues int.
L. n. les Indes. *Fl. blanchâtres.*

1965. MENYANTHES *Indica.* M. foliis cordatis, ſubpeltatis, obſoletè crenatis; petiolis floriferis; corollis internè piloſis.
Ex Indiis. *Rheed. mal. 11. t. 28.*

1966. MENIANTHE *orbiculé.* M. à feuilles orbiculées, crénelées, peltées, floriſères dans leur centre; fl. ramaſſées, preſque ſeſſiles.
L. n. l'int. de l'Afrique. *De M. le Vaillant.*

1966. MENYANTHES *orbiculata.* M. foliis orbiculatis, crenatis, peltatis, centro floriferis; floribus congeſtis, ſubſeſſilibus.
Ex Africa int. *Fl. non extricavi.*

1967. MENIANTHE *ovale.* Dict. n°. 3. M. à feuilles ovales, à longs pétioles; hampe nue, paniculée ſup. par des pédoncules lâches, uniflorès.
L. n. le Cap de B. Eſpérance. ♃

1967. MENYANTHES *ovata.* M. foliis ovatis, longè petiolatis; ſcapo nudo, ſupernè pedunculis laxis, unifloris, paniculato.
E Cap. Bonæ Spei. ♃ *Facies aliſmæ.*

1968. MENIANTHE *trifolié.* Dict. n°. 4. M. à feuilles ternées.
L. n. les marais de l'Europe. ♃

1968. MENYANTHES *trifoliata.* T. 100. f. 1. M. foliis ternatis. L.
Ex Europæ paludoſis. ♃

Explication des fig.

Pl. 100. f. 1. MÉNIANTHE *trifolié.* (*a*, *a*) Fleur entière. (*b*) Corolle. (*c*) Calice, piſtil. (*d*) Piſtil ſéparé. (*e*) Capſule. (*f*) La même tronquée. (*g*) La même ouverte. (*h*) Sem. ſéparée. (*i*) Feuille rad. & hampe floriſère.

Pl. 100. f. 2. MENIANTHE *flottant.* (*a*) Calice. (*b*) Fleur entière. (*c*, *d*) Corolle vue en-deſſous & en-deſſus. (*e*) Etamines. (*f*) Piſtil. (*g*) Capſule entière. (*h*) La même coupée tranſverſalement. (*i*) Semence conſid. groſſie.

Explicatio iconum.

Tab. 100. f. 1. MENYANTHES *trifoliata.* (*a*, *a*) Flos integer. (*b*) Corolla. (*c*) Calyx, piſtillum. (*d*) Piſtillum ſeparatum. (*e*) Capſula. (*f*) Eadem truncata. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Semen ſeparatum. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Fol. & ſcapus florifer.

Tab. 100. f. 2. MENYANTES *nymphoides.* (*a*) Calyx. (*b*) Flos integer. (*c*, *d*) Corolla infra ſupraque ſpectata. (*e*) Stamina. (*f*) Piſtillum. (*g*) Capſula integra. (*h*) Eadem tranſverſè ſecta. (*i*) Semen inſigniter auctum. *Fig. ex Mill.*

284. LISIMAQUE.

284. LYSIMACHIA.

Caract. eſſent.

CoR. en roue, 5-fide. Capſ. globuleuſe, 1-loculaire, à 10 valves.

Charact. eſſent.

CoR. rotata, 5-fida. Capſ. globoſa, 1 locularis, 10-valvis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, pointu, persistant.
Cor. monopétale, en roue. Tube presque nul. Limbe plane, partagé en 5 découp. ovales-oblongues.
Etam. Cinq filamens, subulés, opposés aux découp. de la cor. Anth. acuminées.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.
Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, à cinq ou dix valves.
Sem. nombreuses, anguleuses. Placenta globuleux, ponctué, libre, central.

Tableau des espèces.

* *Pédoncules multiflores.*

1969. LISIMAQUE *vulgaire.* Dict. n°. 1.
L. paniculée; grappes terminales.
L. n. l'Europe, le long des ruisseaux. ♃ *Fl. jaunes.*

1970. LISIMAQUE *feuilles de saule.* Dict. n°. 2.
L. à grappes en épi, terminales; petales obtus; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. l'Espagne. ♃ *F. glauques. Fl. blanches.*

1971. LISIMAQUE *noir-pourpre.* Dict. n°. 3.
L. à épis terminaux; pétales lancéolés; étamines plus longues que la corolle.
L. n. le Levant. ⊙ *Fl. sessiles, purpurines.*

1972. LISIMAQUE *orientale.* Dict. n°. 4.
L. à grappes terminales; étamines plus courtes que la cor.; feuilles lancéolées, un peu pétiolées.
L. n. le Levant. ♂ *Fl. pédicellées, à pét. obtus.*

1973. LISIMAQUE *thyrsiflore.* Dict. n°. 6.
L. à grappes latérales, pédonculées, ramassées en tête; feuilles linéaires-lancéolées, sessiles.
L. n. les lieux marécageux de l'Europe. ♃

1974. LISIMAQUE *à grappe.* Dict. n° 5.
L. à grappe lâche, terminale; pétales lancéolés, ouverts; étam. plus courtes que la cor.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.
Cor. monopetala, rotata. Tubus subnullus. Limbus quinquepartitus, planus, laciniis ovato-oblongis.
Stam. Filamenta quinque, subulata, laciniis corollæ opposita. Antheræ acuminatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine staminum. Stigma obtusum.
Péric. Capsula globosa, unilocularis, quinque s. decemvalvis.
Sem. plurima, angulata. Receptaculum globosum, punctatum, centrale, liberum.

Conspectus specierum.

* *Pedunculi multiflori.*

1969. LYSIMACHIA *vulgaris.* T. 101. f. 1.
L. paniculata: racemis terminalibus. L.
Ex Europa, ad ripas. ♃ *Fl. lutei.*

1970. LYSIMACHIA *ephemerum.*
L. racemis spicatis, terminalibus; petalis obtusis; foliis lineari-lanceolatis, sessilibus.
Ex Hispania. ♃ *Fol. glauca. Fl. albi.*

1971. LYSIMACHIA *atro-purpurea.*
L. spicis terminalibus; petalis lanceolatis; staminibus corolla longioribus.
Ex Oriente ⊙ *Fl. sessiles, purpurei.*

1972 LYSIMACHIA *orientalis.*
L. racemis terminalibus, staminibus corolla brevioribus; foliis lanceolatis, subpetiolatis.
Ex Oriente. ♂ *Fl. pedicellati; petalis obtusis.*

1973. LYSIMACHIA *thyrsiflora.*
L. racemis lateralibus, pedunculatis, glomerato-capitatis; foliis lineari-lanceol., sessilibus.
Ex Europæ paludibus. ♃ *Fl. minimi.*

1974. LYSIMACHIA *racemosa.*
L. racemo laxo, terminali; petalis lanceolatis, patulis; staminibus corolla brevioribus.
E Carolinia. *Pluk. t. 428. f. 4.*

** * Pédoncules uniflores.*

1975. LISIMAQUE *à quatre feuilles*. Dict. n° 7.
L. à feuilles quaternées, ovales-pointues, ponctuées, presque sessiles; péd. filiformes, quaternées, uniflores.
L. n. l'Amér. sept. *F. parsem. de points oblongs.*

1976. LISIMAQUE *ciliée*. Dict. n°. 8.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales-pointues, pétiolées, sans points; pétioles ciliés; péd. uniflores.
L. n. l'Amér. sept. ♃ *Fort dist. de la précéd.*

1977. LISIMAQUE *feuilles étroites*. Dict. suppl.
L. à feuilles linéaires, ciliées à la base, sessiles, pédoncules uniflores; corolles plus courtes que le calice.
L. n. la Caroline. *F. inf. ovales, très-courtes.*

1978. LISIMAQUE *ponctuée*. Dict. n°. 9.
L. à feuilles opposées ou quaternées, lancéolées, ponctuées, presque sessiles; péd. uniflores, un peu courts.
L. n. la Hollande, &c. ♃ *Points arrondis.*

1979. LISIMAQUE *polygonée*. Dict. n°. 10.
L. à tige droite, subfiliforme; pédonc. uniflores; calices mucronés, dépassant la corolle.
L. n. la France, &c. ⊙ *Pl. haute de 2 à 3 pouces.*

1980. LISIMAQUE *de Bourbon*. Dict. n°. 11.
L. à feuilles éparses, spatulées, ponctuées; tige droite; pédonc. uniflores, axillaires.
L. n. l'isle de Bourbon. *Commers.*

1981. LISIMAQUE *des bois*. Dict. n°. 12.
L. à feuilles ovales, pointues; tige couchée; pédoncules de la longueur des feuilles.
L. n. les bois de la France, &c. ♃

1982. LISIMAQUE *monnoyère*. Dict. n°. 13.
L. à feuilles ovales-arrondies; tige rampante: pédoncules plus courts que les feuilles.
L. n. l'Europe, dans les prés humides. ♃

* LISIMAQUE (*du Japon*) à feuilles presqu'en cœur; fleurs axillaires; pédoncules plus courts que les fleurs. *Thunb.*

** * Pedunculi uniflori.*

1975. LYSIMACHIA *quadrifolia*. T. 101. f. 2.
L. foliis quaternis, ovato-acutis, punctatis, subsessilibus; pedunculis filiformibus, quaternis, unifloris.
Ex Amer. septentr. *Fol. punctis oblongis.*

1976. LYSIMACHIA *ciliata*.
L. foliis subcordato-ovatis, acutis, petiolatis, inpunctatis; petiolis ciliatis; pedunculis unifloris.
Ex Amer. sept. ♃ *A. præced. distinctissima.*

1977. LYSIMACHIA *angustifolia*.
L. foliis linearibus, basi ciliatis, sessilibus; pedunculis unifloris; corollis calyce brevioribus.
E Carolinia. *D. Fraser.*

1978. LYSIMACHIA *punctata*.
L. foliis oppositis quaternisve, lanceolatis, punctatis, subsessilibus; pedunculis unifloris, breviusculis.
Ex Hollandia, &c. ♃ *Puncta subrotunda.*

1979. LYSIMACHIA *linum-stellatum*.
L. caule erecto, subfiliformi; pedunculis unifloris; cal. mucronatis, cor. superantibus.
Ex Gall. &c. ⊙ *In pl. sylv. caules simplices.*

1980. LYSIMACHIA *mauritiana*.
L. foliis sparsis, spathulatis, punctatis; caule erecto; pedunculis unifloris, axillaribus.
Ex insula mauritiæ. *Caps. 5-valvis.*

1981. LYSIMACHIA *nemorum*.
L. foliis ovatis, acutis; caule procumbente; pedunculis longitudine foliorum.
Ex nemoribus Galliæ, &c. ♃

1982. LYSIMACHIA *nummularia*.
L. foliis ovato-rotundatis; caule repente; pedunculis folio brevioribus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃

* LYSIMACHIA (*Japonica*) foliis subcordatis; floribus axillaribus; pedunculis folio brevioribus. *Thunb. Fl. Jap.* 83. *Fl. sæpe bini.*

* LISIMAQUE

* LISIMAQUE (*décurrente*) à grappes simples, terminales; divisions de la corolle obtuses; étamines plus longues que la corolle. *De l'isle Tanna.*

Explication des fig.

Pl. 101. fig. 1. LISIMAQUE *vulgaire.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e, f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement. (*h, i*) La même ouverte. (*l*) Semence séparée & grossie. (*m*) Sommité de la tige.

Pl. 101. fig. 2. LISIMAQUE *à quatre feuilles.* (*a, a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Valves ouvertes. (*d*) Récept. des semences mis à découvert. (*e*) Semences séparées. (*f, g*) Les mêmes coupées. (*h*) Partie supérieure de la tige.

285. MOURON.

Caract. essent.

COR. en roue, à 5-lobes. Caps. 1-loculaire, s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, pointu, persistant: à découp. carinées.

Cor. monopétale, en roue. Tube nul. Limbe plane, partagé en cinq: à découp. ovales-arrondies, unies ensemble par leur base.

Etam. Cinq filamens, droits, plus courts que la corolle, velus inférieurement. Anth. presqu'en cœur.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, léger. incliné. Stigmate en tête.

Péric. Capsule globuleuse, uniloculaire, mucronée par le style, s'ouvrant transversalement.

Sem. nombreuses, ovales, trigones, scabres, attachés à un récept. globul. libre & alvéolé.

Tableau des espèces.

1983. MOURON *rouge.* Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, plus courtes que les pédoncules; fleurs écarlates.
L. n. l'Europe, dans les champs. ⊙ *Tiges couchées.*

* LYSIMACHIA (*decurrens*) racemis simplicibus, terminalibus; corollæ segmentis obtusis; staminibus corolla longioribus. *Forst. austr. n°. 65.*

Explicatio iconum.

Tab. 101. f. 1. LYSIMACHIA *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e, f*) Capsula integra. (*g*) Eadem transversim secta. (*h, i*) Eadem dehiscens. (*l*) Semen separatum & auctum. *Fig. ex Mill.* (*m*) Summitas caulis.

Tab. 101. fig. 2. LYSIMACHIA *quadrifolia.* (*a, a*) Capsula integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Valvulæ dehiscentes. (*d*) Recept. seminum denudatum. (*e*) Semina separata. (*f, g*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.* (*h*) Pars sup. caulis.

285. ANAGALLIS.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-loba. Caps. 1-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, acutus, persistens: laciniis carinatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus nullus. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis ovato-subrotundis, basi connexis.

Stam. Filamenta quinque, erecta, corolla breviora, infernè hirsuta. Antheræ subcordatæ.

Pist. Germen superum, globosum. Stylus filiformis, læviter inclinatus. Stigma capitatum.

Peric. Capsula globosa, unilocularis, stylo mucronata, circumscissa.

Sem. plurima, ovata, trigona, scabra, receptaculo globoso, alveolato, liberoque affixa.

Conspectus specierum.

1983. ANAGALLIS *phœnicea.*
A. foliis ovato-acutis, pedunculo brevioribus; floribus coccineis.
Ex Europæ arvis. ⊙ *Caules procumbentes.*

1984. MOURON *bleu*. Dict.
M. à feuilles ovales-pointues, nerveuses, de la longueur des péd.; fleurs bleues.
L. n. les lieux cult. de l'Europe. ⊙

1984. ANAGALLIS *cærulea*.
A. foliis ovato-acutis, nervosis, longitudine pedunculorum; floribus cæruleis.
Ex Europæ cultis. ⊙ *Caules erectiusc.*

1985. MOURON *à feuilles larges*.
M. à feuilles presqu'en cœur, nerveuses, amplexicaules; tige comprimée.
L. n. l'Espagne. ⊙ *Fl. bleues.*

1985. ANAGALLIS *latifolia*.
A. foliis subcordatis, nervosis, amplexicaulibus; caule compresso.
Ex Hispania. ⊙ *Præcedenti valdè affinis.*

1986. MOURON *à feuilles étroites*. Dict.
M. à feuilles linéaires-lancéolees, plus étroites à la base; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Fl. bleues, grandes.*

1986. ANAGALLIS *monelli*.
A. foliis lineari-lanceolatis, basi angustioribus; caule erecto.
Ex Italia. ⊙

1987. MOURON *feuilles de lin*. Dict.
M. à feuilles linéaires; tige droite.
L. n. le Portugal. ⊙

1987. ANAGALLIS *linifolia*.
A. foliis linearibus; caule erecto.
Ex Lusitania. ⊙ *Fol. internodiis longiora.*

1988. MOURON *verticillé*. Dict.
M. à feuilles lancéolées: les caulinaires verticillées, réfléchies; tige droite.
L. n. l'Italie. ⊙ *Barrel. ic. 584.*

1988. ANAGALLIS *verticillata*.
A. foliis lanceolatis: caulinis verticillatis, reflexis: caule erecto.
Ex Italia. ⊙ *Allion. Fl. pedem. t. 85. f. 4.*

1989. MOURON *délicat*. Dict.
M. à feuilles ovales-arrondies, subacuminées, pétiolées; tige filiforme, rampante.
L. n. la France, aux lieux humides, &c. ♃

1989. ANAGALLIS *tenella*.
A. foliis ovato-subrotundis, subacuminatis, petiolatis; caule filiformi, repente.
Ex Gallia, &c. in humidis. ♃

* MOURON (*nain*) à tige droite; feuilles arrondies, pointues, sessiles. *De la Jamaique.*

* ANAGALLIS (*pumila*) caule erecto; foliis subrotundis, acutis, sessilibus. *Swartz. pr. 40.*

Explication des fig.

Pl. 101. MOURON *rouge*. (*a*) Fleur entière grossie. (*b*) Corolle vue par-dessous. (*c*) La même vue en-dessus. (*d, e*) Calice, pistil. (*f*) Capsule ouverte. (*g*) Réceptacle des semences mis à découvert. (*h*) Semences séparées. (*i, l*) Les mêmes coupées diversement.

Explicatio iconum.

Tab. 101. ANAGALLIS *phœnicea*. (*a*) Flos integer auctus. (*b*) Corolla infra spectata. (*c*) Eadem desuper conspecta. (*d, e*) Calyx, pistillum. *Fig. ex Mill.* (*f*) Capsula dehiscens. (*g*) Recept. seminum denudatum. (*h*) Semina soluta. (*i, l*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

286. SAMOLE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme, à 5 lobes. 5 écailles recouvrant les étamines. Capf. 1-loculaire, semi-inférieure.

286. SAMOLUS.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis, 5-loba. Squamulæ 5, Stamina munientes. Capf. 1-locularis, semi-infera.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, demi-supérieur, obtus à la base : à découp. droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-court, de la longueur du calice. Limbe plane, part. en cinq, obtus : écailles très-courtes, situées à la base des sinus du limbe.

Etam. Cinq filamens, courts, recouverts par les écailles de la corolle. Anthères conniv. couvertes.

Pist. Ovaire sémi-inférieur. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate capité.

Péric. Capsule demi-inférieure, ovale, env. par le calice, uniloculaire, sémi-quinquevalve.

Sem. nombreuses, menues, anguleuses, attachées à un placenta globuleux, libre & pédicellé.

Tableau des espèces.

1990. SAMOLE *aquatique.* Dict. *L. n.* l'Europe, aux lieux aquatiques. ♂

Explication des fig.

Pl. 101. SAMOLE *aquatique.* (*a*) Fleur entière, grossie. (*b*, *c*, *d*) Corolle, écailles, étamines. (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Capsule environnée par le calice. (*h*) Dents du calice coupées. (*i*) Capsule coupée transversalement. (*l*) La même coupée dans sa longueur, montrant le réceptacle des semences. (*m*) Semences séparées. (*n*, *o*) Semence coupée en travers & longitudinalement. (*p*) Partie supérieure de la tige.

287. PONGATI.

Caract. essent.

Cal. inférieur, 5-fide. Cor. 5-fide, plus petite que le calice. Capf. compr. 2-locul. s'ouvrant en travers.

Caract. nat.

Cal. inférieur, urcéolé, quinquefide, persistant : à découp. demi-ovales-conniventes.

Cor. monopétale, plus petite que le calice, quinquefide.

Charact. nat.

Cal. quinquèpartitus, semi-superus, basi obtusus : laciniis erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevissimus, longitudine calycis. Limbus planus, quinquepartitus, obtusus : squamulæ brevissimæ, ad basin sinus limbi.

Stam. Filamenta quinque, brevia, squamulis corollæ munita. Antheræ conniventes, tectæ.

Pist. Germen semi-inferum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Capsula semi-infera, ovata, calyce cincta, unilocularis, semi-quinquevalvis.

Sem. plurima, exigua, angulata, receptaculo globoso pedicellato liberoque affixa.

Conspectus specierum.

1990. SAMOLUS *valerandi.* T. 101. Ex Europæ aquosis. ♂

Explicatio iconum.

Tab. 101. SAMOLUS *valerandi.* (*a*) Flos integer auctus. (*b*, *c*, *d*) Corolla, squamæ, stamina. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. *Fig. ex Mill.* (*g*) Capsula calyce vestita. (*h*) Calycis dentes resecti. (*i*) Capsula transversè scissa, (*l*) Ejusdem sectio longitudinalis, receptaculum seminum exhibens. (*m*) Semina separata. (*n*, *o*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærnt.* (*p*) Pars superior caulis.

287. PONGATIUM.

Charact. essent.

Cal. inferus, 5-fidus. Cor. 5-fida, calyce minor. Capf. compressa, 2-locularis, circumscissa.

Charact. nat.

Cal. inferus, urceolatus, quinquefidus, persistens : laciniis semi-ovatis, conniventibus.

Cor. monopetala, calyce minor, quinquefida.

Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à la base de la corolle. Anthères didymes, incluses.
Pist. Ovaire supérieur, orbiculé, comprimé. Style court. Stigmate en tête.
Péric. Capsule turbinée, comprimée, biloculaire, s'ouvrant transversalement : à réceptacles des semences attachées à la cloison de chaque côté.
Sem. nombreuses, très-petites, presque cylindr.

Tableau des espèces.

1991. PONGATI *des Indes.* Dict.
L. n. l'Inde. ⊙ *Pl. glabre, à feuilles simples, alternes & à épis terminaux, verdâtres. Elle paroît avoir des rapports avec les plantains.*

288. DORÈNE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. 1 pétale, 5-fide. Stigm. échancré. Caps. supérieure, 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, plus court que la corolle, à découp. ovales, concaves.
Cor. monopétale, presqu'en roue. Limbe quinquefide : à découp. ovales, obtuses, droites.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, subtétragones, incluses.
Pist. Ovaire supérieur, conique, glabre. Style de la long. de la corolle. Stigmate tronqué, échancré.
Péric. Capsule ovale, pointue, uniloculaire.
Sem. nombreuses.

Tableau des espèces.

1992. DORÈNE *du Japon.* Dict. 2. p. 310.
L. n. le Japon. ♄ *Arbre à feuilles alternes.*

289. BACOPE.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq, irrégulier. Cor. en roue : à tube staminifère. Caps. 1-loculaire, polysp.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ didymæ, inclusæ.
Pist. Germen superum, orbiculatum, depressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.
Peric. Capsula turbinata, compressa, circumscissa, bilocularis : receptaculis seminiferis, dissepimento utrinque affixis.
Sem. numerosa, minutissima, subteretia.

Conspectus specierum.

1991. PONGATIUM *Indicum.*
Ex India. ⊙ *Sonnerat. Pongatium. Juss. gen.* 423. *Sphenoclea. Gærtn. t. 24. Gærtn. pongati. Retz. obs. fasc. 6. n°. 27. Pongati. Rheed. mal. XI. t. 24.*

288. DORÆNA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. 1-petala, 5-fida. Stigma emarginatum. Caps. supera, 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, corolla brevior : laciniis ovatis, concavis.
Cor. monopetala, subrotata. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, obtusis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo corollæ, inserta. Antheræ oblongæ, subtetragonæ, inclusæ.
Pist. Germen superum, conicum, glabrum. Stylus longitudine corollæ. Stigma truncatum, emarginatum.
Peric. Capsula ovata, acuta, unilocularis.
Sem. plurima.

Conspectus specierum.

1992. DORÆNA *Japonica.*
E Japonia. ♄ *Arbor, f. alternis.*

289. BACOPA.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus, inæqualis. Cor. rotata : tubo staminifero. Caps. 1-locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en cinq, irrégulier : à deux découp. opposées, oblongues, concaves, pointues; deux inférieures ovales, pointues, réfléchies; une sup. plus large, arrondie, ondulée.

Cor. monopétale, en roue. Tube court, dilaté vers l'orifice. Limbe partagé en cinq découp. ovales-oblongues, obtuses, égales, ouvertes.

Etam. Cinq filamens, attachés au tube de la corolle. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire demi-supérieur, ovale, un peu comprimé. Style court. Stigmate en tête.

Péric. Capsule membraneuse, adnée au calice inférieurement, uniloculaire.

Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

1993. BACOPE *aquatique.* Dict. 1. p. 348. *L. n.* l'isle de Cayenne. *Herbe à f. opposées.*

Explication des fig.

Pl. 102. BACOPE *aquatique.* (*a*) Fleur entière, demi ouverte; pédonc. à deux bractées. (*b*) Fleur ouverte. (*c*) Corolle ouverte, étamines. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Corolle vue en dessous. (*f*) Etamine. (*g*) Pistil. (*h*) Partie de la tige.

290. BASSOVE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. en roue. Baie ovale, noduleuse : à sem. bordées d'une membrane.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, partagé en cinq découpures ovales, pointues.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe quinquefide, ouvert : à découp. ovales, pointues, plus grandes que le calice.

Etam. Cinq filamens, courts, attachés au tube de la corolle, & opposés à ses divisions. Anth. ovales.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus, inæqualis : laciniis duabus oppositis, oblongis, concavis, acutis; duabus inferioribus, ovatis, acutis, deflexis; unica superiore latiore, subrotunda, undulata.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevis, versus orificium dilatatus. Limbus quinquepartitus : laciniis ov.-obl. obtusis, æqualibus patentibus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen semi-superum, ovatum, subcompressum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capsula membranacea, infernè calyci adnata, unilocularis.

Sem. plurima, minutissima.

Conspectus specierum.

1993. BACOPA *aquatica.* T. 102. E Cayenna. *Aubl. Guian.* 128. *t.* 49.

Explicatio iconum.

Tab. 102. BACOPA *aquatica.* (*a*) Flos integer, dehiscens; pedunculo bibracteato. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla aperta, stamina. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Corolla infernè visa. (*f*) Stamen. (*g*) Pistillum. (*h*) Pars caulis. *Fig. ex Aubl.*

290. BASSOVIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. rotata. Bacca ovata, nodulosa : seminibus membrana marginatis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus : laciniis ovatis, acutis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus, patens : laciniis ovatis, acutis, calyce majoribus.

Stam. Filamenta quinque, tubo corollæ inserta, ejusque laciniis opposita, brevia. Antheræ ovatæ.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, posé sur un disque. Style court. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Baie ovale, noduleuse.

Sem. nombreuses, fort petites, réniformes; bordées d'une petite membrane, enfoncées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

1994. BASSOVE *des forêts.* Dict. 1. p. 388. *L. n.* les forêts de la Guiane.

Explication des fig.

Pl. 102. BASSOVE *des forêts.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée, vue en dessous. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*) Baie. (*f*) Semence grossie, avec sa membrane.

291. DIAPENZE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle, embriqué ext. par 3 folioles. Cor. hypocratériforme. Caps. à 3 loges.

Caract. nat.

Cal. octophylle, dont cinq folioles intérieures, situées orbiculairement; les trois autres serrées & embriquées contre les premières: toutes ces fol. égales, ovales, obtuses, droites, persistantes.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, ouvert, de la longueur du calice. Limbe quinquefide, obtus, plane.

Etam. Cinq filamens, linéaires, applatis, courts, droits, attachés au sommet du tube, entre les divisions du limbe. Anthères simples.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. Capsule arrondie, triloculaire, trivalve.

Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

1995. DIAPENZE *de Lapponie.* Dict. 2. p. 276. *L. n.* les montagnes de la Lapponie. ♃

Pist. Germen superum, ovatum, disco insidens. Stylus brevis. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Bacca ovata, nodulosa.

Sem. plurima, minuta; reniformia, membranula cincta, in pulpa nidulantia.

Conspectus specierum.

1994. BASSOVIA *sylvatica.* T. 102. Ex sylvis Guianæ. *Aubl. Guian. t. 85.*

Explicatio iconum.

Tab. 102. BASSOVIA *sylvatica.* (*a*) Flos apertus. (*b*) Corolla separata, inferne visa. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Bacca. (*f*) Semen ampliatum, cum membrana. *Fig. ex Aubl.*

291. DIAPENSIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus, extùs imbricatus foliolis 3. Cor. hypocrateriformis. Caps. 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. octophyllus: foliolis quinque interioribus, in orbem positis; reliquis tribus imbricatim incumbentibus; omnibus æqualibus, ovatis, erectis, persistentibus.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, apertus, longitudine calycis. Limbus quinquefidus, obtusus, planus.

Stam. Filamenta quinque, linearia, compressa, brevia, erecta, summo tubo inserta, ad incisuras limbi. Antheræ simplices.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. Caps. subrotunda, trilocularis, trivalvis.

Sem. plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

1995. DIAPENSIA *Lapponica.* T. 102. Ex alpibus Lapponicis. ♃ *Fl. dan. t. 47.*

292. CORIS.

Caract. essent.

Cal. ventru : à dents presqu'épineuses. Cor. 1-pétale, irrégulière. Caps. à 5 valves, enfermées dans le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ventru, persistant, à cinq dents au sommet, couronné ext. par cinq pointes, presqu'épineuses.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube cylindracé, de la longueur du calice. Limbe plane, partagé en cinq découp. oblongues, obtuses, échancrées, inégales.

Etam. Cinq filamens sétacés, inclinés, un peu plus courts que la corolle. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate simple.

Péric. Capsule globuleuse, située au fond du calice, uniloculaire, à 5 valves.

Sem. nombreuses, ovoïdes, petites.

Tableau des espèces.

1996. CORIS *de Montpellier.* Dict. 2. p. 110. *L. n.* les lieux sabl. & marit. de l'Eur. austr. ⊙

Explication des fig.

Pl. 101. Coris *de Montpellier.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Le même ouvert. (*e*) Pistil. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même ouverte. (*h*) Semences.

293. MOUROUCOU.

Caract. essent.

Cal. 5-fide, connivent. Cor. hypocratériforme. Stigm. à 2 lames. Caps. à 2 ou 3 loges, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, coloré, persistant, quinquefide; à découp. arrondies.

292. CORIS.

Charact. essent.

Cal. ventricosus : dentibus subspinosis. Cor. 1-petala, irregularis. Caps. 5-valvis, calyce inclusa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ventricosus, persistens, apice quinquedentatus, extùs coronatus setis quinis subspinosis.

Cor. monopetala, irregularis. Tubus longitudine calycis, cylindraceus. Limbus planus, quinquepartitus.: laciniis oblongis, obtusis, emarginatis, inæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, setacea, declinata, corolla subbreviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filif. longitudine staminum. Stigma simplex.

Peric. Capsula globosa, in fundo calycis posità, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. plurima, subovata, parva.

Conspectus specierum.

1996. CORIS *Monspeliensis.* T. 102. Ex Europæ austr. arenosis marit. ⊙

Explicatio iconum.

Tab. 102. Coris *Monspeliensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Idem apertus. (*e*) Pistillum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem dehiscens. (*h*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

293. MURUCOA.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus, connivens. Cor. hypocrateriformis. Stigma 2-lamellatum. Caps. 2 s. 3-locularis : loculis 1-spermis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, coloratus, persistens, quinquefidus : laciniis subrotundis.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube court. Limbe quinquefide : à lobes amples arrondis, ouverts.
Etam. Cinq filamens, attachés à l'orifice du tube, opposés aux lobes. Anthères oblongues, couchées.
Pist. Ovaire supérieur, conique. Style long. Stigmate à deux lames.
Peric. Capsule ovale, pointue, coriace, fibreuse, couverte à sa base par le calice, à 2 ou 3 loges.
Sem. solitaires, oblongues, planes en leur face interne, convexes sur le dos.

Tableau des espèces.

1997. MOUROUCOU *violet.* Dict.
L. n. les forêts de la Guiane. ♄

Explication des fig.

Pl. 103. Mouroucou *violet.* (*a*) Calice. (*b*) Corolle, étamines, Style. (*c*) Capsule. (*d, e*) Semences.

294. RETZIE.

Caract. essent.

Cor. cylindrique, velue en-dehors: à limbe court. Stigm. 2-fide. Capf. à 2 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découp. lancéolées, droites, inégales.
Cor. monopétale, tubuleuse, cylindrique, velue en-dehors. Limbe court, quinquefide : à découpures ovales, obtuses, concaves, droites, très-velues au sommet.
Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au sommet du tube. Anthères presqu'en cœur.
Pist. Ovaire supérieur, petit, conique. Style filiforme, plus long que la cor. Stigmate bifide.
Péric. Capsule oblongue, pointue, à 2 sillons, deux loges, deux valves.
Sem. plusieurs, très-petites.

Tableau des espèces.

1998. RETZIE *du Cap.* Dict.
L. n. les mont. du Cap de B. Espérance. ♄

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : lobis amplis, subrotundis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, fauci tubi inserta, lobis opposita. Antheræ oblongæ, incumbentes.
Pist. Germen superum, conicum. Stylus longus. Stigma bilamellatum.
Peric. Capsula ovata, acuta, coriacea, fibrosa, basi calyce tecta, bi vel trilocularis.
Sem. solitaria, oblonga, intùs plana, extùs convexa.

Conspectus specierum.

1997. MURUCOA *violacea.* T. 103.
Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. t.* 54.

Explicatio iconum.

Tab. 103. Murucoa *violacea.* (*a*) Calyx. (*b*) Corolla, stamina, stylus. (*c*) Capsula. (*d, e*) Semina. *Fig. ex Aubl.*

294. RETZIA.

Charact. essent.

Cor. cylindrica, extus villosa : limbo brevi. Stigma bifidum. Capf. 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis lanceolatis, erectis, inæqualibus.
Cor. monopetala, tubulosa, cylindrica, extus villosa. Limbus brevis, quinquefidus : laciniis ovatis, obtusis, concavis, erectis, apice hirsutissimis.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, apici tubi inserta. Antheræ subcordatæ.
Pist. Germen superum, parvum, conicum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma bifidum.
Peric. Capsula oblonga, acuta, bisulcata, bilocularis, bivalvis.
Sem. plura, minuta.

Conspectus specierum.

1998. RETZIA *Capensis.* T. 103.
E Capitis Bonæ Spei montibus. ♄

Explicatio

Explication des fig.

Pl. 103. RETZIE *du Cap.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice ouvert, pistil. (*d*) Etam. (*e*) Pistil. (*f*) Rameau fleuri.

295. ENDRACH.

Caract. essent.

CAL. persistant. Cor. urcéolée, velue en-dehors. Etam. saillantes. Capf. ligneuse, substipitée, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, coriace, persistant : à folioles arrondies, deux plus extérieures.
Cor. monopétale, urcéolée, presque campanulée, plissée, velue en-dehors, légèrement à cinq lobes : à lobes courts, obtus, droits.
Etam. Cinq filamens, subulés, une fois plus longs que la corolle, attachés à sa base, un peu arqués. Anthères en cœur-oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. Style filiforme, de la longueur des étamines, courbé. Stigmate obtus.
Péric. Capsule ovale-globuleuse, ligneuse, un peu pédiculée, ombiliquée à sa base, biloculaire.
Sem. geminées, ovales-trigones, concaves à la base.

Tableau des espèces.

1999. ENDRACH *de Madagas.* Dict. 2. 356. *L. n.* Madag. ♄ *Arbre. Feuilles éparses, ramassées aux extrémités des rameaux. Péd. axill. uniflores.*

Explication des fig.

Pl. 103. ENDRACH *de Madagascar.* (*A*) Fleur entière. (*a*) Corolle ouverte, étamines. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Pistil séparé. (*d*) Capsule. (*e*) La même vue en-dessous. (*f*) Calice, pédicule de la capsule.

296. LISERON.

Caract. essent.

CAL. partagé en cinq. Cor. campanulée, plissée. 2 stigmates. Capf. 2-loculaire : à loges subdispermes.

Explicatio iconum.

Tab. 103. RETZIA *Capensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx apertus, pistillum. (*d*) Stamina. (*e*) Pistillum. (*f*) Ramus florifer.

295. HUMBERTIA.

Charact. essent.

CAL. persistens. Cor. urceolata, extùs hirsuta. Stam. exserta. Capf. lignosa, substipitata, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, coriaceus, persistens : foliolis subrotundis ; duobus exterioribus.
Cor. monopetala, urceolata, subcampanulata, plicata, extùs hirsuta, obsoletè quinqueloba : lobis brevibus, obtusis, erectis.
Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla duplo longiora, imæ corollæ affixa, subarcuata. Antheræ cordato-oblongæ.
Pist. Germen superum, subrotundum, hirsutum. Stylus filiformis, longitudine staminum, incurvum. Stigma obtusum.
Peric. Capsula ovato-globosa, lignosa, substipitata, basi umbilicata, bilocularis.
Sem. bina, ovato-trigona, basi concava.

Conspectus specierum.

1999. HUMBERTIA *Madagascariensis.* T. 103. Ex Madagascaria. ♄ *Thouinia spectabilis. Smith. ic. t. 7. Endrachium Juss. gen. 133. Smithia. Gmel. Syst. nat. 2. p. 388.*

Explicatio iconum.

Tab. 103. HUMBERTIA *Madagascariensis.* (*A*) Flos integer. (*a*) Corolla aperta, stamina. (*b*) Calyx, pistillum. (*c*) Pistillum separatum. (*d*) Capsula. (*e*) Eadem infra spectata. (*f*) Calyx, stipes capsulæ.

296. CONVOLVULUS.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. campanulata, plicata. Stigmata 2. Capf. 2-locularis : loculis subdispermis.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, connivent, persistant : à découp. ovales-oblongues.

Cor. monopétale, campanulée, (quelquefois infundibuliforme), plissée, à limbe ouvert, obtus, obscurément à cinq lobes.

Etam Cinq filamens subulés, plus courts que la corolle, rapprochés à la base. Anthères ovales, comprimées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Deux stigmates oblongs.

Péric. Capsule entourée par le calice, arrondie, biloculaire.

Sem. geminées, arrondies.

Tableau des espèces.

* *Pédoncules uniflores.*

2000. LISERON *des haies.* Dict. nº. 1.
L. à feuilles sagittées, tronquées postérieurement; péd. tétragones, bractées en cœur, plus grandes que le calice.
L. n. l'Europe, dans les haies. ♃

2001. LISERON *des champs.* Dict. nº. 2.
L. à feuilles sagittées, pointues postérieurement; bractées subulées, éloignées du calice.
L. n. l'Europe, dans les champs. ♃

2002. LISERON *auriculé.* Dict. nº. 3.
L. à feuilles linéaires, hastées, acuminées, à oreillettes entières; tige volubile.
L. n. l'Europe australe, l'Asie, &c. *Var. de la précédente ?*

2003. LISERON *de Sicile.* Dict. nº. 4.
L. à feuilles en cœur-ovales, bractées lancéolées; pédonc. plus longs que les pétioles.
L. n. la Sicile. ⊙ *Fl. bleues, petites.*

2004. LISERON *denticulé.* Dict. nº. 5.
L. à feuilles en cœur, lisses : à oreillettes munies en-dehors d'une petite dent; péd. uniflores; calice court.
L. n. les isles Séchelles. *Commers. herb.*

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, connivens, persistens : laciniis ovato-oblongis.

Cor. monopetala, campanulata (interdum infundibuliformis), plicata; limbo patente, obtuso, obsoletè quinquelobo.

Stam. Filamenta quinque, subulata, corolla breviora, basi approximata. Antheræ ovatæ, compressæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigmata duo, oblonga.

Peric. Capsula calyce obvoluta, subrotunda, bilocularis.

Sem. bina, subrotunda.

Conspectus specierum.

* *Pedunculi uniflori.*

2000. CONVOLVULUS *sepium.* T 104. f. 1.
C. foliis sagittatis, posticè truncatis; pedunculis tetragonis; bracteis cordatis, calyce majoribus.
Ex Europæ sepibus. ♃ *Flores albi.*

2001. CONVOLVULUS *arvensis.*
C. foliis sagittatis, posticè acutis; bracteis subulatis à calyce remotis.
Ex Europæ agris. ♃ *Fl. sæpè rosei s. purpurei.*

2002. CONVOLVULUS *auriculatus.*
C. foliis linearibus, hastato-acuminatis, auriculis integris; caule volubili.
Ex Europa australi, Asia, &c, *Pluk. t. 24. f. 3.*

2003. CONVOLVULUS *Siculus.*
C. foliis cordato-ovatis, bracteis lanceolatis; pedunculis petiolo longioribus.
Ex Sicilia. ⊙ *Fl. cærulei, parvi.*

2004. CONVOLVULUS *denticulatus.*
C. foliis cordatis, lævibus; auriculis denticulo extrorsum notatis; pedunculis unifloris; calyce brevi.
Ex ins. Indiæ Sechelles dictis.

2005. LISERON *du Japon.* Dict. nº. 6.
L. à feuilles hastées, lancéolées : à lobes lat. munis d'une dent; péd. uniflores; tige volubile.
L. n. le Japon. *Pédonc. plus courtes que les f.*

2006. LISERON *sans bractées.* Dict. nº. 7.
L. à feuilles en cœur, sagittées, obtuses postérieurement; péd. sans bractées, plus courtes que les pétioles.
L. n. . . . . *Fl. blanches; petites.*

2007. LISERON *à fl. blanches.* Dict. nº. 8.
L. à feuilles en cœur, acuminées; pédonc. munis de bractées, plus courts que les pétioles.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. ⊙ *Je doute qu'il soit suff. dist. du précédent.*

2008. LISERON *fruticuleux.* Dict. nº. 9.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, un peu en cœur à la base, à pétioles courts; f. denses sur les ram. fleuris.
L. n. les Canaries. ♄ *Collignon.*

2009. LISERON *sagitté.* Dict. nº. 10.
L. à feuilles linéaires, hastées, acuminées; calices sagittés.
L. n. l'isle de Madagascar. *Pl. glabre.*

2010. LISERON *hasté.* Dict. nº. 11.
L. à feuilles linéaires, hastées, acuminées; oreillettes dentées; folioles calicinales simples
L. n. l'Inde. *Sonnerat.*

2011. LISERON *à trois dents.* Dict. nº. 12.
L. à feuilles cuneiformes à 3 pointes; base élargie, dentée; pédoncules uniflores.
L. n. les Indes orientales. ⊙

2012. LISERON *jalap.* Dict. nº. 13.
L. à feuilles difformes : les inf. presqu'en cœur, triangulaires; les sup. ovales-lancéolées; tige volubile.
L. n. le Mexique. ♃ *Le Jalap des boutiques.*

2013. LISERON *à grandes fleurs.* Dict. nº. 14.
L. à feuilles en cœur, pointues, à longs pétioles; pédonc. courts, uniflores; corolle grande, infundibuliforme.
L. n. la Martinique. ♃ *Fl. blanche.*

2005. CONVOLVULUS *Japonicus.*
C. foliis hastatis, lanceolatis; lobis lateralibus unidentatis; pedunculis unifloris; caule volubili.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 85.*

2006. CONVOLVULUS *ebracteatus.*
C. foliis cordato-sagittatis, posticè obtusis; pedunculis petiolo brevioribus, ebracteatis.
Ex . . . . *In horto paris. cult.*

2007. CONVOLVULUS *leucanthus.*
C. foliis cordatis, acuminatis; pedunculis bracteatis, petiolo brevioribus.
Ex America calidiore. ⊙ *Ipomæa leucantha. Jacq. collect. 2. & ic. rar.*

2008. CONVOLVULUS *fruticulosus.*
C. foliis lineari-lanceolatis, basi subcordatis, petiolis brevibus; ramis floriferis confertè foliosis.
E Canariis. ♄ *Caules volub. Fol. angusta.*

2009. CONVOLVULUS *medium.*
C. foliis linearibus, hastato-acuminatis; calycibus sagittatis.
Ex Madagascaria. *Commers.*

2010. CONVOLVULUS *hastatus.*
C. foliis linearibus, hastato-acuminatis; auriculis dentatis; foliolis calycinis simplicibus.
Ex India. *Rheed. mal. 11. t. 55.*

2011. CONVOLVULUS *tridentatus.*
C. foliis cuneiformibus, tricuspidatis; basi dilatata, dentatis; pedunculis unifloris. *Ait.*
Ex Ind. orientalibus. ⊙ *Evolv. tridentatus.* L.

2012. CONVOLVULUS *jalapa.* T. 104. f. 2.
C. foliis difformibus; inferioribus subcordatis, triangularibus; superioribus ovato-lanceolatis; caule volubili.
E Mexico. ♃

2013. CONVOLVULUS *grandiflorus.*
C. foliis cordatis, acutis, longè petiolatis; pedunculis brevibus, unifloris; corolla ampla infundibuliformi.
E Martinica. ♃ *Jacq. hort. 3. t. 69.*

2014. LISERON *de Java*. Dict. n°. 15.
L. à feuilles en cœur, non divisées; tige subpubescente: pédoncules épaissis, uniflores; calices glabres.
L. n. l'isle de Java. ⊙ *Cor. blanche, à fond pourpre brun.*

2014. CONVOLVULUS *obscurus*.
C. foliis cordatis, indivisis; caule subpubescente; pedunculis incrassatis, unifloris; calycibus glabris.
Ex Java. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 95.*

2015. LISERON *trinerve*. Dict. n°. 16.
L. à feuilles en cœur, oblongues, glabres, trinerves; tige volubile, cylindrique; péd. uniflores.
L. n. le Japon. *Feuilles opposées. Seroit-ce un échites ?*

2015. CONVOLVULUS *trinervis*.
C. foliis cordatis, oblongis, glabris, trinerviis; caule volubili tereti; pedunculis unifloris. *Th.*.
Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 85.*

2016. LISERON *feuilles de Saules*. Dict. n° 17.
L. à feuilles lancéolées, dentées, à pétioles courts; calice anguleux.
L. n. Saint-Domingue.

2016. CONVOLVULUS *salicifolius*.
C. foliis lanceolatis, serratis, breviter petiolatis; calyce angulato.
E Domingo.

2017. LISERON *uniflore*. Dict. n°. 18.
L. à tige volubile; feuilles lancéolées; pédoncules uniflores, deux bractées ovales.
L. n. l'isle de Java. *Pédoncules courts.*

2017. CONVOLVULUS *uniflorus*.
C. caule volubili; foliis lanceolatis; pedunculis unifloris; bracteis duabus ovatis. B.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 2.*

2018. LISERON *luisant*. Dict. n°. 19.
L. à feuilles ovales, luisantes, blanches & soyeuses en-dessous; pédonc. uniflores, plus courts que les pétioles.
L. n. l'Inde, les Philippines.

2018. CONVOLVULUS *nitidus*.
C. foliis ovalibus, nitidis, subtus albo-sericeis; pedunculis unifloris, petiolo brevioribus.
Ex India, Philippinis.

2019. LISERON *feuilles de tilleul*. Dict. n°. 20.
L. frutiqueux, à feuilles en cœur, arrondies, les plus jeunes un peu tomenteuses; fleur & fruit fort grands.
L. n. l'isle de France. ♄

2019. CONVOLVULUS *tiliæfolius*.
C. fruticosus, foliis cordatis, rotundatis; junioribus subtomentosis; flore fructuque maximis.
Ex insula Franciæ. ♄ *Commers.*

2020. LISERON *feuilles d'ansérine*. Dict. n° 21.
L. velu, à feuilles ovales, dentées, sinuées; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n . . . . . *Bractées filiformes. Cor. étroites.*

2020. CONVOLVULUS *chenopodiodes*.
C. villosus, foliis ovatis, serrato-sinuatis; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex . . . . . . (*In herb. D. Juss.*)

2021. LISERON *de Dillen*. Dict. n°. 22.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes; fleurs solitaires, presque sessiles.
L. n. l'Afrique ? ⊙ *Fl. bleue, à fond blanchâtre.*

2021. CONVOLVULUS *dillenii*.
C. foliis cordatis, integris trilobisque; floribus solitariis, subsessilibus.
Ex Africa ? ⊙ *Dill. Elth. t. 81. f. 93.*

2022. LISERON *découpé*. Dict. n°. 23.
L. à feuilles palmées, glabres, partagées en sept digitations, dentées, sinuées; tige pileuse; péd. uniflores.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. blanche.*

2022. CONVOLVULUS *dissectus*.
C. foliis palmatis, septempartitis, dentato-sinuatis, glabris; caule piloso; pedunculis unifloris.
Ex America. ⊙ *Jacq. obs. 2. t. 28.*

2023. LISERON *à gros fruits*. Dict. n°. 24.
L. à feuilles palmées, pédiaires, part. en cinq; pédoncules uniflores.
L. n. la Martinique. *Fl. purpurine.*

2023. CONVOLVULUS *macrocarpus.*
C. foliis palmato-pedatis, quinquepartitis; pedunculis unifloris.
E Martinica. *Burm. amer. t. 91. f. 1.*

2024. LISERON *tuberculeux.* Dict. n°. 25.
L. à feuilles digitées, subpédiaires, part. en sept, glabres; pétioles rudes, tuberculeux; péd. uniflores.
L. n. Monte-Video. ♃

2024. CONVOLVULUS *tuberculatus.*
C. foliis digitatis, subpedatis, septèmpartitis, lævibus; petiolis tuberculato asperis; pedunculis unifloris.
E Monte-Video. ♃ *Fl. purpureo-violacei.*

2025. LISERON *stipulé.* Dict. n°. 26.
L. à feuilles palmées, pinnatifides-dentées; pédoncules comprimées, uniflores; calice muriqué.
L. n. le Levant. *Fl. blanches, petites.*

2025. CONVOLVULUS *stipulatus.*
C. foliis palmatis, pinnatifido-ferratis; pedunculis compressis, unifloris; calyce muricato.
Ex Oriente. *Barrel. ic. 319.*

2026. LISERON *lacinié.* Dict. n°. 27.
L. à feuilles découpées tres-menu, subbipinnées; péd. uniflores; calice du fruit presque glabre.
L. n. Monte-Video. *Pl. velue, pileuse.*

2026. CONVOLVULUS *laciniatus.*
C. foliis teniter laciniatis, subbipinnatis; pedunculis unifloris; calyce fructus nudiusculo.
E Monte Video. *Commers. Var. cal. hirsutiss.*

2027. LISERON *des rives.* Dict. n°. 28.
L. à feuilles oblongues, lobées, palmées; pédoncules uniflores; tige rampante.
L. n. les Antilles. *Cor. blanche.*

2027. CONVOLVULUS *littoralis.*
C. folis oblongis, lobato-palmatis; pedunculis unifloris; caule repente.
Ex inf. Caribæis. *Burm. Amer. t. 90. f. 2.*

2028. LISERON *de la Martinique.* Dict. n° 29.
L. à feuilles elliptiques, glabres; pédoncules unifl. plus longs que les feuilles; tige rampante.
L. n. la Martinique. *Fl. blanches.*

2028. CONVOLVULUS *Martinicensis.*
C. foliis ellipticis, glabris; pedunculis unifloris, folio longioribus; caule repente.
E Martinica. *Jacq. Amer. t. 17.*

2029. LISERON *rampant.* Dict. n°. 30.
L. à feuilles oblongues, obt. sagittées, entières postérieurement; tige rampante; péd. uniflores.
L. n. les lieux marit. de l'Amérique. ♃

2029. CONVOLVULUS *repens.*
C. foliis oblongis, obtusè sagittatis, posticè integris; caule repente; pedunculis unifloris.
Ex Americæ maritimis. ♃ *Plum. Amer. t. 105.*

2030. LISERON *feuilles étroites.* Dict. n°. 32.
L. à feuilles linéaires, un peu obtuses, oreillées à la base, presque sessiles; fleurs solit. jaunes.
L. n. la Guinée. *Cor. infundib. Caps. 2-locul.*

2030. CONVOLVULUS *angustifolius.*
C. foliis linearibus, obtusiusculis, basi auriculatis, sub-sessilibus; flore solitario, luteo.
Ex Guinea. *Ipomea angustif. Jacq. Ic. rar.*

2031. LISERON *horizontal.* Dict. n°. 33.
L. filiforme, presque droit; feuilles linéaires-mucronées; péd. très-ouverts, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline.

2031. CONVOLVULUS *patens.*
C. filiformis, subereċtus; foliis linearibus, mucronatis; pedunculis patentissimis, folio longioribus.
Ex Carolinia. *Fraser.*

2032. LISERON *onagroïde.* Dict. n°. 34.
L. frutiqueux, droit; feuilles linéaires, blanchâtres; péd. axillaires, solitaires, uniflores, bracteifères; calices glabres.
L. n. le Cap de B. Espérance. ♄ *Cal. lancéolés.*

2033. LISERON *tricolor.* Dict. n°. 35.
L. à feuilles lancéolées-ovales, subvilleuses; tiges montantes; pédoncules un peu longs, uniflores; calice pileux.
L. n. l'Espagne, &c. ⊙ *Fl. bleues, à fond blanc & jaune.*

2034. LISERON *pentapétaloïde.* Dict. n°. 36.
L. à feuilles lancéolées, obtuses; péd. uniflores, plus courts que les feuilles; calice nud, scarieux.
L. n. l'Italie, &c. ⊙ *Convolv. humilis. Jacq ?*

2035. LISERON *épineux.* Dict. n°. 37.
L. frutiqueux, droit; feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux florifères, épineux.
L. n. la Russie. ♄ *Comm. par M. Patrin.*

2036. LISERON *dorycne.* Dict. n°. 38.
L. à tige frutiqueuse, paniculée; feuilles presque linéaires, soyeuses; calices obtus, presque glabres.
L. n. le Levant. ♄ *Fl. sessiles dans les bif. & au sommet des rameaux.*

2037. LISERON *de Perse.* Dict. n°. 39.
L. à feuilles ovales, tomenteuses; pédoncules uniflores.
L. n. la Perse. ♃

2038. LISERON *d'amman.* Dict. n°. 40.
L. soyeux, à feuilles linéaires; pédonc. axillaires, uniflores, à longues bractées; calice pointu.
L. n. la Sibérie. *Comm. par M. Patrin.*

2039. LISERON *feuilles de lavande.* Dict. n°41.
L. à feuilles linéaires-lancéolées, retrécies à la base; tige presque simple; péd. plus courts que les feuilles.
L. n. l'Espagne. ♃

2032. CONVOLVULUS *œnotheroides.*
C. fruticosus, erectus; foliis linearibus, canescentibus; pedunculis axillaribus, solitariis, bracteatis, unifloris; calycibus glabris.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl.* 137.

2033. CONVOLVULUS *tricolor.*
C. foliis lanceolato-ovatis, subvillosis; caulibus ascendentibus; pedunculis longiusculis, unifloris; calyce piloso.
Ex Hispania, &c. ⊙ *Fl. cyanei; fundo albo luteoque.*

2034. CONVOLVULUS *pentapetaloides.*
C. foliis lanceolatis, obtusis; pedunculis unifloris, folio brevioribus; calyce nudo, scarioso.
Ex Italia, &c. ⊙ *Cor. vix semiquinquefida.*

2035. CONVOLVULUS *spinosus.*
C. fruticosus erectus; foliis lanceolatis, sericeis; ramis floriferis, spinosis.
Ex Russia. ♄ *Pall. it. 2. tab. m.*

2036. CONVOLVULUS *dorycnium.*
C. caule fruticoso, paniculato; foliis sublinearibus; sericeis; calycibus nudiusculis, obtusis.
Ex Oriente. ♄ *Fl. sessiles in dichot. & apicibus ramorum.*

2037. CONVOLVULUS *Persicus.*
C. foliis ovalibus, tomentosis; pedunculis unifloris.
Ex Persia. ♃ *Gmel. It. 3. t. 7.*

2038. CONVOLVULUS *ammanii.*
C. sericeus, foliis linearibus; pedunculis axillaribus, unifloris, longè bracteatis; calyce acuto.
E Sibiria. *Pl. sericeo-argentea.*

2039. CONVOLVULUS *spicæfolius.*
C. foliis lineari-lanceolatis, basi angustatis; caule subsimplici; pedunculis folio brevioribus.
Ex Hispania. ♃ *Barrel. Ic. 311.*

2040. LISERON *soldanelle*. Dict. n°. 42.
L. à feuilles réniformes, à longs pétioles : bractées couvrant le calice.
L. n. les lieux marit. de la France, l'Esp., l'Angleterre, &c. ⊙

2040. CONVOLVULUS *soldanella*.
C. foliis reniformibus, longè petiolatis ; bracteis calycem obtegentibus.
Ex Galliæ, Hispaniæ, Angliæ, &c. maritimis. ⊙

2041. LISERON *stolonifère*. Dict. n°. 43.
L. traînant, à feuilles oblongues-ovales, rétuses, échancrées à la base & au sommet : les inférieures non divisées ; les sup. sinuées & lobées latéralement.
L. n. les rives maritimes de l'Italie. ♃ *Pl. laiteuse ; cor. d'un blanc jaunâtre.*

2041. CONVOLVULUS *stoloniferus*.
C. humifusus, foliis oblongo-ovalibus, retusis, basi apiceque emarginatis: inferioribus indivisis ; superioribus latere sinuato-lobatis.
Ex Italiæ litt. marit. ♃ *Cyril. rar. t. 5. conv. imperati. Vahl. symb. p. 17.*

2042. LISERON *des sables*. Dict. suppl.
L. à feuilles oblongues, échancrées, lobées ou entières à la base ; péd. uniflores ; corolles tubuleuses.
L. n. les isles Açores. *Pl. glabre; tiges couchées.*

2042. CONVOLVULUS *arenarius*.
C. foliis oblongis, emarginatis, basi lobatis integrisve ; pedunculis unifloris ; corollis tubulosis.
Ex insulis Azoricis. *Vahl. symbol. p. 18.*

** * Pédoncules multiflores.*

** * Pedunculi multiflori.*

2043. LISERON *maritime*. Dict. n°. 44.
L. à feuilles échancrées, bilobées, entières à la base ; pédonc. submultifl. tige couchée.
L. n. les riv. maritimes des Indes.

2043. CONVOLVULUS *maritimus*.
C. foliis emarginato-bilobis, basi integris ; pedunculis submultifloris ; caule decumbente.
Ex Indiarum littoribus maritimis.

2044. LISERON *pilofelle*. Dict. n°. 45.
L. à feuilles lancéolées, entières, sessiles, pileuses sur les bords ; pédonc. à ramif. laches.
L. n. le Levant.

2044. CONVOLVULUS *pilosellæfolius*.
C. foliis lanceolatis, integris, sessilibus, margine pilosis ; pedunc. elongatis, laxè ramosis.
Ex Oriente. *Juss. herb.*

2045. LISERON *linaire*. Dict. n°. 46.
L. pileux, à feuilles linéaires-lancéolées, pointues ; tige rameuse, un peu droite, fleurs ramassées.
L. n. l'Europe australe ♃

2045. CONVOLVULUS *cantabrica*.
C. pilosus, foliis lineari-lanceolatis, acutis ; caule ramoso, erectiusculo; floribus congestis.
Ex Europa austr. ♃

2046. LISERON *lanugineux*. Dict. n°. 47.
L. blanc, tomenteux, droit; feuilles linéaires ; fleurs terminales, en tête.
L. n. l'Espagne. ♃

2046. CONVOLVULUS *lanuginosus*.
C. tomentoso-incanus, erectus ; foliis linearibus ; floribus terminalibus, capitatis.
Ex Hispania. ♃ *Barrel. Ic. 470.*

2047. LISERON *argenté*. Dict. n°. 48.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses ; fl. en ombelle, capitées, terminales ; calice court, obtus.
L. n. l'Isle de Candie. ♄

2047. CONVOLVULUS *argenteus*.
C. fruticulus, sericeus ; foliis oblongis, obtusis ; floribus capitato-umbellatis, terminalibus ; calyce brevi obtuso.
E Creta. ♄ *An C. cneorum. L.*

2048. LISERON *feuilles d'olivier*. Dict. n°. 49.
L. frutiqueux, soyeux, à feuilles linéaires-lancéolées; fl. en ombelle capitée, terminales; cal. lancéolés.
L. n. le Levant. ♄

2048. CONVOLVULUS *oleæfolius*.
C. fruticosus, sericeus; foliis lineari-lanceolatis; floribus capitato-umbellatis, terminalibus; calycibus lanceolatis.
Ex Oriente. ♄ *Nimis affinis præcedenti.*

2049. LISERON *thyrsoïde*. Dict. n°. 50.
L. frutiqueux, à feuilles linéaires lancéolées, glabres; panicule thyrsoïde, terminale.
L. n. l'isle de Ténériffe. ♄ *Caps. 1-sperme. Jacq.*

2049. CONVOLVULUS *floridus*.
C. fruticosus, foliis lineari-lanceolatis, glabris; panicula thyrsoidea terminali.
Ex inf. Teneriffæ. ♄ *Jacq. collect. 1. & ic. rar.*

2050. LISERON *effilé*. Dict. n°. 51.
L. frutiqueux, droit, glabre; rameaux effilés, feuilles sessiles, linéaires; grappe terminale; pédoncules subtriflores.
L. n. les Canaries. ♄ *Le bois de Rhodes.*

2050. CONVOLVULUS *scoparius*.
C. fruticosus, erectus, glaber; ramis virgatis; foliis sessilibus, linearibus; racemo terminali; pedunculis subtrifloris.
E Canariis. ♄ *L. f. suppl. 135.*

2051. LISERON *unilatéral*. Dict. n°. 52.
L. tomenteux, ferrugineux, à feuilles sessiles, lancéolées; têtes unilat. nombreuses, presque sessiles.
L. n. le Levant. *Pl. droite, laineuse, tomenteuse.*

2051. CONVOLVULUS *secundus*.
C. tomentoso-ferrugineus; foliis sessilibus, lanceolatis; capitulis secundis, crebris, subsessilibus.
Ex Oriente. *Conv. lanatus. Vahl. symb. 16?*

2052. LISERON *rayé*. Dict. n°. 53.
L. tomenteux, soyeux, à feuilles oblongues, obtuses, rétrécies à la base, rayées; pédonc. biflores, plus courts que les feuilles.
L. n. la France mérid. ♃ *Tiges de 3 à 4 pouces.*

2052. CONVOLVULUS *lineatus*.
C. tomentoso-sericeus; foliis oblongis, obtusis, basi attenuatis, lineatis; pedunculis bifloris, folio brevioribus.
Ex Gallia austr. ♃

2053. LISERON *comestible*. Dict. n°. 54.
L. à feuilles en cœur, glabres, entières & à trois lobes; tige rampante, anguleuse.
L. n. le Japon. *Est-ce un Ipomæa, comme la Batate?*

2053. CONVOLVULUS *edulis*.
C. foliis cordatis, integris, trilobisque, glabris; caule repente, angulato.
Ex Japonia. *Thunb. fl. Jap. 84.*

2054. LISERON *sublobé*. Dict. n°. 54.
L. couché, à feuilles supérieures, dentées & ondées au sommet; fleurs en tête.
L. n. les Indes orientales. ⊙

2054. CONVOLVULUS *sublobatus*.
C. procumbens, foliis superioribus, apice dentato-repandis; floribus capitatis.
Ex Indiis orient. ⊙ *L. f. suppl. 135.*

2055. LISERON *azuré*. Dict. n°. 56.
L. à feuilles presqu'en cœur, pointues, glabres; fl. ramassées en tête dichotome, à très-longs pédoncules.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2055. CONVOLVULUS *azureus*.
C. foliis subcordatis, acutis, nudis; floribus in capitulum dichotomum, collectis, longissimè pedunculatis.
Ex America merid. ♄ *D. Richard.*

2056. LISERON *capité*. Dict. n°. 57.
L. pileux, à feuilles en cœur; fleurs capitées, à collerette; péd. à peine plus longs que les pétioles.
L. n. le Sénégal. *Tiges volubiles.*

2056. CONVOLVULUS *capitatus*.
C. pilosus, foliis cordatis; floribus capitatis, involucratis; pedunculis petiolo vix longioribus.
E Senegal. *Geoffroy.*

2057. LISERON *de Guiane*. Dict. n°. 58.
L. à feuilles presqu'en cœur, mucronées, tomenteuses; fl. en tête, à très-longs pédonc.
L. n. la Guiane. *Pl. tomenteuse, volubile.*

2057. CONVOLVULUS *Guianensis*.
C. foliis subcordatis, mucronatis, tomentosis; floribus capitatis; longissimè pedunculatis.
Ex Guiana. *Aubl. t. 52.*

2058. LISERON *de S. Domingue*. Dict. n°. 59.
L. à feuilles en cœur; grappes nombreuses, unilatérales : calice pointu, glabre.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. volubile.*

2058. CONVOLVULUS *Domingensis.*
C. foliis cordatis; racemis numerosis, secundis; calyce acuto glabro.
E Domingo. *Juss. herb.*

2059. LISERON *filiforme.* Dict. n°. 60.
L. à feuilles presqu'en cœur, obtuses, mucronées; pédonc. rameux; fleur tubuleuse.
L. n. les Antilles. *Pl. glabre, volubile.*

2059. CONVOLVULUS *filiformis.*
C. foliis subcordatis, obtusis, mucronatis; pedunculis ramosis; flore tubuloso.
Ex inf. Caribæis. *Ipomæa. filiformis. Jacq.*

2060. LISERON *ondé.* Dict. n°. 61.
L. à feuilles presqu'en cœur, ovales, acuminées, ondées; pédoncules ramifiés, en cime; fl. tubuleuse.
L. n. la Martinique. *Pl. glabre. Cor. écarlate.*

2060. CONVOLVULUS *repandus.*
C. foliis subcordato-ovatis, acuminatis, repandis; pedunculis ramoso-cymosis; flore tubuloso.
E Martinica. *Ipomæa repanda. Jacq.*

2061. LISERON *à corymbes.* Dict. n°. 62.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules à ombelles; fleur blanche.
L. n. Saint Domingue. *Pl. glabre. Cal. obtus.*

2061. CONVOLVULUS *corymbosus.*
C. foliis cordatis, lævibus; pedunculis umbellatis; flore niveo.
E Domingo. *Burm. amer. t. 89. f. 2.*

2062. LISERON *à ombelles.* Dict. n°. 63.
L. à feuilles en cœur; pétioles garnis de stip. à la base; pédonc. à ombelles; fleur jaune.
L. n. Saint-Domingue, la Martinique. ♃

2062. CONVOLVULUS *umbellatus,*
C. foliis cordatis; petiolis basi stipulaceis; pedunculis umbellatis; flore luteo.
E Domingo, Martinica. ♃ *Plum. amer. t. 102.*

2063. LISERON *en cîme.* Dict. n°. 64.
L. à feuilles en cœur à la base, oblongues, acuminées; péd. en cîme; fruit penché.
L. n. les Indes orient. *Sonnerat.*

2063. CONVOLVULUS *cymosus.*
C. foliis basi cordatis, oblongis, acuminatis; pedunculis cymosis; fructu cernuo.
Ex Indiis orient. *Rumph. amb. 5. t. 158.*

2064. LISERON *des Canaries.* Dict. n°. 65.
L. à feuilles en cœur, pointues, un peu tomenteuses, molles; péd. axillaires, triflores, un peu longs.
L. n. les isles Canaries. ♄

2064. CONVOLVULUS *Canariensis.*
C. foliis cordatis, acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, trifloris, longiusculis.
Ex inf. Canariensibus. ♄ *Commel. h. 2. t. 51.*

2065. LISERON *à petites fleurs.* Dict. n°. 66.
L. à feuilles en cœur-oblongues, mucronées; pédoncules rameux, multiflores, courts, comme verticillés.
L. n. Saint Domingue. *Jos. Martin.*

2065. CONVOLVULUS *parviflorus.*
C. foliis cordato-oblongis, mucronatis; pedunculis ramosis, multifloris, brevibus, quasi verticillatis.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 94. f. 2.*

2066. LISERON *nodiflore*. Dict. n°. 67.
L. à feuilles ovales-pointues, subtomenteuses, molles; péd. axillaires, multiflores, très-courts.
L. n. Saint-Domingue. *Jos. Martin.*

2066. CONVOLVULUS *nodiflorus*.
C. foliis ovato-acutis, subtomentosis, mollibus; pedunculis axillaribus, multifloris, brevissimis.
E Domingo.

2067. LISERON *de Malabar*. Dict. n°. 68.
L. à feuilles en cœur, glabres; tige perf. villeuse.
L. n. le Malabar. ♄

2067. CONVOLVULUS *Malabaricus*.
C. foliis cordatis, glabris; caule perenni villoso.
Ex Malabaria. ♄ *Rheed. 11. tab. 51.*

2068. LISERON *de Chine*. Dict. n°. 69.
L. hérissé, à feuilles en cœur, pointues; pédoncules submultiflores, courts; calice en cœur.
L. n. la Chine.

2068. CONVOLVULUS *Sinensis*.
C. hirtus; foliis cordatis, acutis; pedunculis submultifloris, brevibus; calyce cordato.
E China. (*herb. Juss.*)

2069. LISERON *biflore*. Dict. n°. 70.
L. à feuilles en cœur, pubescentes; pédoncules geminées; corolles à lobes trifides.
L. n. la Chine. ⊙

2069. CONVOLVULUS *biflorus*.
C. foliis cordatis, pubescentibus; pedunculis geminis; corollis lobis trifidis. L.
E China. ⊙

2070. LISERON *geminé*. Dict. n°. 71.
L. à tige volubile; feuilles en cœur, glabres; pédoncules biflores.
L. n. l'isle de Java. *Cor. blanches.*

2070. CONVOLVULUS *gemellus*.
C. caule volubili: foliis cordatis, glabris; pedunculis bifloris. B.
Ex Java. *Burm. Fl. Ind. 46. t. 21. f. 1.*

2071. LISERON *bordé*. Dict. n°. 72.
L. à feuilles en cœur, pointues, lisses, bordées de rouge; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar.

2071. CONVOLVULUS *marginatus*.
C. foliis cordatis, acutis, lævibus, rubro marginatis; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. 11. t. 53.*

2072. LISERON *muriqué*. Dict. n°. 73.
L. a feuilles en cœur; pédoncules épaissis & lisses, ainsi que les calices; tige muriquée.
L. n. Surate. *Cor. purpurine.*

2072. CONVOLVULUS *muricatus*.
C. foliis cordatis; pedunculis incrassatis calycibusque lævibus; caule muricato.
Ex Surata. *Lin. Mant. 44.*

2073. LISERON *crénélé*. Dict. n°. 74.
L. tomenteux, à feuilles en cœur-oblongues, obtuses, obscurément sinuées; péd. plus longs que les pétioles; limbe pointu.
L. n. le Pérou. ♃ *Dombey. Cor. blanche.*
β. Liseron rongé. Dict. n°. 75.

2073. CONVOLVULUS *crenatus*.
C. tomentosus, foliis cordato-oblongis, obtusis, subrepandis; pedunculis petiolo longioribus; limbo acuto.
E Peru. ♃ *Jacq. Ic. rar. C. hermanniæ. L'Her.*
β. Convolvulus erosus.

2074. LISERON *plissé*. Dict. n°. 76.
L. tomenteux, à feuilles en cœur, pointues, dentées, ridées, plissées; pédonc. subbiflores.
L. n. le Cap de B. Espérance.

2074. CONVOLVULUS *plicatus*.
C. tomentosus, foliis cordatis, acutis, angulato-serratis, rugosis plicatis; ped. subbiflor.
E Cap. B. Spei. *Sonnerat.*

2075. LISERON *soyeux*. Dict. n°. 77.
L. à feuilles lancéolées, elliptiques, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédonc. subtriflores; calice court, pileux.
L. n. l'isle de Java. ♄

2075. CONVOLVULUS *sericeus*.
C. foliis lanceolato-ellipticis, subtus tomentoso-sericeis; pedunculis subtrifloris; calyce brevi piloso.
Ex Java. ♄ *C. mollis. Burm. Fl. ind. t. 17.*

2076. LISERON *délicat*. Dict. n°. 78.
L. voluble, à feuilles oblongues, elliptiques, obtuses, mucronées, presque sessiles; péd. subbiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

2076. CONVOLVULUS *tenellus*.
C. volubilis, foliis oblongo ellipticis, obtusis, mucronatis, subsessilibus; pedunculis foliis longioribus, subbifloris.
E Carolina. *Pluk. t. 166. f. 4.*

2077. LISERON *farineux*. Dict. n°. 79.
L. à feuilles en cœur, acuminées, ondées; pédoncules triflores; tige farineuse au som.
L. n. l'isle de Madère. ⊙

2077. CONVOLVULUS *farinosus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, repandis; pedunculis trifloris; caule apice farinoso.
Ex Madera. ⊙ *Jacq. hort. 1. t. 35.*

2078. LISERON *de Sibérie*. Dict. n°. 80.
L. à feuilles en cœur, acuminées, glabres; pédonc. biflores; stipules rétuses, décurrentes.
L. n. la Sibérie. ⊙

2078. CONVOLVULUS *Sibiricus*.
C. foliis cordatis, acuminatis, lævibus; pedunculis bifl.; stipulis retusis, decurrentibus.
E Sibiria. ⊙ *C. rupestris. Pall. it. 3. t. K.*

2079. LISERON *scammonée*. Dict. n°. 81.
L. à feuilles triangulaires, sagittées; pédonc. cylindriques, subtriflores, une fois plus longs que les feuilles.
L. n. le Levant. ♃

2079. CONVOLVULUS *scammonnia*.
C. foliis triangularibus, sagittatis; pedunculis teretibus, subtrifloris, folio duplo longioribus.
Ex Oriente. ♃

2080. LISERON *d'Adanson*. Dict. n°. 82.
L. à feuilles hastées, linéaires; stipules geminées, subfiliformes; calice muriqué.
L. n. le Sénégal. *Adans.*

2080. CONVOLVULUS *Adansonii*.
C. foliis hastatis, linearibus; stipulis geminis, subfiliformibus; calyce muricato.
E Senegal. (*Herb. Juss.*)

2081. LISERON *hérissé*. Dict. n°. 83.
L. à feuilles en cœur & subhastées, velues; tige & pétioles pileux; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2081. CONVOLVULUS *hirtus*.
C. foliis cordatis, subhastatisque, villosis; caule petiolisque pilosis; ped. multifloris.
Ex Indiis orientalibus.

2082. LISERON *hypocratériforme*. Dict. n. 84.
L. à feuilles en cœur; corolle hypocratériforme; limbe quinquefide: à déc. échancrée.
L. n. les Indes orientales. ♄

2082. CONVOLVULUS *hypocrateriformis*.
C. foliis cordatis; corolla hypocrateriformi; limbo quinquefido: laciniis emarginatis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2083. LISERON *à larges fleurs*. Dict. n. 85.
L. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules subtriflores; corolle hypocratériforme, très-grande.
L. n. Saint-Domingue, &c. *Cor. blanche.*

2083. CONVOLVULUS *latiflorus*.
C. foliis cordatis, glabris; pedunculis subtrifloris; corolla hypocrateriformi, maxima.
E Domingo, &c. *Cor. alba.*

2084. LISERON *turbith.* Dict. n. 86.
L. à feuilles en cœur, anguleuses; tige à quatre angles membraneux; pédoncules multiflores.
L. n. le Malabar, l'isle de Ceylan. ♃

2085. LISERON *nerveux.* Dict. n°. 87.
L. à feuilles en cœur, multinerves, tomenteuses & soyeuses en-dessous; pédoncules à ombelle, multiflores.
L. n. les Indes orient. ♄ *Pl. volubile.*

2086. LISERON *pelté.* Dict. n°. 88.
L. à feuilles peltées; pédoncules multiflores.
L. n. Amboine, &c. *Tiges lign. volubiles.*

2087. LISERON *feuilles d'asaret.* Dict. n°. 89.
L. à feuilles réniformes, larges, veineuses, glabres; tige volubile; pédonc. subbiflores.
L. n. le Sénégal. *Cor. grande, tubuleuse.*

2088. LISERON *de Caroline* Dict. n°. 90.
L. à feuilles velues, en cœur, entières & trilobées; tiges glabres; capsules velues; péd. subbiflores.
L. n. la Caroline. ♃

2089. LISERON *panduriforme.* Dict. n°. 91.
L. à feuilles les unes en cœur entières, les autres panduriformes ou à trois lobes; péd. subbiflores, plus longs que les pétioles.
L. n. l'Amér. septentr. ♃

2090. LISERON *hédéracé.* Dict. n°. 92.
L. à feuilles en cœur, entières & à trois lobes, péd. subtriflores; calice ponctué.
L. n. le Mexique. ⊙ *Cor. purpurine.*

2091. LISERON *tomenteux.* Dict. n°. 93.
L. à feuilles trilobées, tomenteuses; tige lanugineuse.
L. n. la Jamaïque. *Tiges volubiles.*

2092. LISERON *trilobé.* Dict. n°. 94.
L. à feuilles inférieures, en cœur, trilobées; les sup. à cinq lobes; péd. triflores.
L. n. l'Amérique méridionale. ⊙

2084. CONVOLVULUS *turpethum.*
C. foliis cordatis, angulatis; caule membranaceo quadrangulari; pedunculis multifloris.
Ex Malabaria, Zeylona. ♃ *Black. t. 397.*

2085. CONVOLVULUS *nervosus.*
C. foliis cordatis, multinerviis, subtus tomentoso-sericeis; pedunculis umbellatis, multifloris.
Ex Indiis orient. ♄ *Burm. Fl. ind. t. 20. f. 1.*

2086. CONVOLVULUS *peltatus.*
C. foliis peltatis; pedunculis multifloris.
Ex Amboina, &c. *Rumph. 5. t. 157.*

2087. CONVOLVULUS *asarifolius.*
C. foliis reniformibus, latis, venosis, nudis; caule volubili; pedunculis subbifloris.
E Senegal. *Roussillon.*

2088. CONVOLVULUS *Carolinus.*
C. foliis cordatis, integris trilobisque villosis; caulibus lævibus; capsulis hirsutis; pedunculis subbifloris.
Ex Carolina. ♃ *Dill. elth. t. 84. f. 98.*

2089. CONVOLVULUS *panduratus.*
C. foliis aliis cordatis integris, aliis panduriformibus trilobisve; pedunculis petiolo longioribus, subbifloris.
Ex America sept. ♃ *Dill. Elth. t. 85. f. 99.*

2090. CONVOLVULUS *hederaceus.*
C. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis subtrifloris; calyce punctato.
E Mexico. ⊙ *Dill. Elth. t. 83. f. 96.*

2091. CONVOLVULUS *tomentosus.*
C. foliis trilobis, tomentosis; caule lanuginoso. L.
Ex Jamaica. *Sloan. 1. t. 98. f. 2.*

2092. CONVOLVULUS *trilobus.*
C. foliis inferioribus, cordatis, trilobis; superioribus quinquelobis; pedunculis trifloris.
Ex America merid. ⊙ *Ipomæa triloba. L.*

2093. LISERON *acetoselle*. Dict. n°. 95.
L. légèrement muriqué, à feuilles hastées, trilobées : à lobes latéraux, arrondis, anguleux ; pédoncules courts, subbiflores.
L. n. l'Isle de France.

2094. LISERON *bicolor*. Dict. n°. 96.
L. hérissé, volubile ; à feuilles en cœur, trilobées, blanches en-dessous ; péd. multiflores.
L. n. le Sénégal.

2095. LISERON *althéiforme*. Dict. n°. 97.
L. à feuilles inf. en cœur, sinuées ; les supérieures pinnatifides, lobées, presque palmées ; pédoncules la plupart biflores.
L. n. la France méridionale. ♃

2096. LISERON *feuilles d'alcée*. Dict. suppl.
L. velu, à feuilles toutes prof. laciniées, presque palmées ; pédonc. pauciflores, plus longs que les feuilles.
L. n. le Cap de B. Espérance.

2097. LISERON *tamnoïde*. Dict. suppl.
L. à feuilles en cœur, acuminées : fleurs ramassées, presque sessiles ; bractées & calices pileux.
L. n. la Caroline. ⊙ *Caps. 2-loculaires.*

2098. LISERON *anguleux*. Dict. n°. 98.
L. à feuilles en cœur, quinqu'angulaires, très-entières, velues ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2099. LISERON *feuilles de vigne*. Dict. n°. 99.
L. à feuilles palmées, à cinq lobes, glabres, dentées ; tige pileuse ; pédoncules multiflores.
L. n. les Indes orientales.

2100. LISERON *paniculé*. Dict. n°. 100.
L. à feuilles palmées : à sept lobes ovales, pointus, très-entiers ; pédoncules paniculés.
L. n. le Malabar. *Rac. tubéreuses. Tiges volub.*

2101. LISERON *pentaphylle*. Dict. n° 101.
L. très-pileux, à feuilles digitées, à cinq folioles ovales, acuminées ; péd. multiflores.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙ *Fl. blanchâtres*

2093. CONVOLVULUS *acetosellæfolius*.
C. leviter muricatus, foliis hastato-trilobis : lobis lateralibus, subrotundo-angulosis ; pedunculis brevibus subbifloris.
Ex insula Franciæ. *Commers.*

2094. CONVOLVULUS *bicolor*.
C. hirtus volubilis ; foliis subcordatis, trilobis, subtus incanis ; pedunculis multifloris.
E Senegal. *Geoffroy.*

2095. CONVOLVULUS *althæoides*.
C. foliis inferioribus cordatis, sinuatis ; superioribus pinnatifido-lobatis, subpalmatis ; pedunculis plerisque bifloris.
Ex Gallia australi. ♃

2096. CONVOLVULUS *alceifolius*.
C. hirsutus, foliis omnibus profundè laciniatis, subpalmatis ; pedunculis paucifloris, folio longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2097. CONVOLVULUS *tamnifolius*.
C. foliis cordatis, acuminatis ; flor. aggregatis, subsessilibus ; bracteis calycibusque pilosis.
Ex Carolinia. ⊙ *Ipomæa tamnifolia. L.*

2098. CONVOLVULUS *angularis*.
C. foliis cordatis, quinquangularibus, integerrimis, villosis ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 19. f. 2.*

2099. CONVOLVULUS *vitifolius*.
C. foliis palmatis, quinquelobis, glabris, dentatis ; caule piloso ; pedunculis multifloris.
Ex Indiis orient. *Burm. Ind. t. 18. f. 1.*

2100. CONVOLVULUS *paniculatus*.
C. foliis palmatis : lobis septenis ovatis, acutis, integerrimis ; pedunculis paniculatis.
Ex Malabaria. *Rheed. vol. 11. t. 49.*

2101. CONVOLVULUS *pentaphyllus*.
C. pilosissimus, foliis quinato-digitatis : foliolis ovatis, acuminatis ; ped. multifloris.
Ex Amer. mer. ⊙ *Ipomæa pentaphylla. Jacq.*

2102. LISERON *à cinq feuilles*. Dict. n°. 102.
L. à feuilles digitées, glabres, dentées; tige hispide; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Péd. plus longs que les f.*

2102. CONVOLVULUS *quinquefolius*.
C. foliis digitatis, glabris, dentatis; caule hispido; pedunculis multifloris
E Domingo. *Burm. Amer. t. 91. f. 2.*

2103. LISERON *cissoïde*. Dict. supp.
L. velu, à feuilles digitées, quinées, dentées; pédoncules subtriflores, plus courts que les feuilles; calice hispide.
L. n. Cayenne. *Bractées linéaires.*

2103. CONVOLVULUS *cissoides*.
C. hirsutus: foliis quinato-digitatis dentatis: pedunculis subtrifloris, folio brevioribus; calyce hispido.
E Cayenna. *Leblond.*

2104. LISERON *glabre*. Dict. n°. 103.
L. à feuilles digitées, quinées; folioles ovales-lancéolées, très-entières, glabres; pédoncules multiflores.
L. n. Cayenne. *Pl. lactescente, volubile.*

2104. CONVOLVULUS *glaber*.
C. foliis digitatis, quinatis; foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, lævibus; pedunculis multifloris.
E Cayenna. *Aubl. Guian. t. 53.*

2105. LISERON *veiné*. Dict. n°. 104.
L. glabre, à feuilles digitées; folioles pétiolées, ovales-acuminées, très-entières; pétioles communs en vrille à leur base.
L. n. l'isle de France. *Pl. volubile.*

2105. CONVOLVULUS *venosus*.
C. glaber, foliis digitatis; foliolis petiolatis, ovato-acuminatis, integerrimis; petiolis communibus basi cirrhosis.
Ex inf. Franciæ. *Commerf.*

2106. LISERON *graines velues*. Dict. n°. 105.
L. frutiqueux, à feuilles digitées: à env. huit folioles linéaires, très-étroites; semences velues.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Caps. à 2 loges.*

2106. CONVOLVULUS *eriospermus*.
C. fruticosus, foliis digitatis: foliolis sub-octonis, linearibus, angustissimis; seminibus hirsutis.
E Domingo. ♄ (*Herb. Juss.*)

2107. LISERON *grosse racine*. Dict. n°. 106.
L. à feuilles digitées, à sept folioles ovales-lancéolées, un peu sinuées; tige glabre; pédoncules multiflores.
L. n. Saint-Domingue. *Pl. glabre, volubile.*

2107. CONVOLVULUS *macrorhizos*.
C. foliis digitatis, septenis: foliolis ovato-lanceolatis, subsinuatis; caule glabro; pedunculis multifloris.
E Domingo. *Burm. Amer. t. 90. f. 1.*

* LISERON (*du Caire*) à feuilles pinnées, palmées, dentées; pédoncules filiformes, paniculés; calices glabres.

* CONVOLVULUS (*Cairicus*) foliis pinnato-palmatis, serratis; pedunculis filiformibus, paniculatis; calycibus lævibus. *Lin.*

* LISERON (*bicariné*) à feuilles en cœur; tige volubile, carinée de chaque côté.

* CONVOLVULUS (*anceps*) foliis cordatis; caule volubili, utrinque carinato. *Lin.*

* LISERON (*de la Havane*) à feuilles oblongues, luisantes; pédoncules uniflores.

* CONVOLVULUS (*havanensis*) foliis oblongis, nitidis; pedunculis unifloris. *Jacq.*

* LISERON (*des chaumières*) volubile, à feuilles en cœur-sagittées, pointues; tige anguleuse; pédoncules tétragones, uniflores.

* CONVOLVULUS (*tuguriorum*) volubilis, foliis cordato-sagittatis, acutis; caule anguloso; ped. tetragonis, unifl. *Forst. prodr.* 14.

* LISERON (*céleste*) volubile, à feuilles en cœur, très-acuminées, pubescentes; pédoncules alongés, à ombelle trifide.

* LISERON (*mucroné*) volubile, à feuilles palmées-pédiaires : à lobes ciliés, mucronés au sommet ; pédoncules uniflores.

* LISERON (*chevelu*) à feuilles en cœur, presque glabres ; têtes très-velues, colletées, à longs pédoncules; capsule lisse. *Tige volubile.*

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. Fructification du Liseron, *d'après Tournefort.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Corolle séparée. (*d*) Pistil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Capsule entière. (*g*, *h*) Capsule coupée. (*i*) Semences. (*l*) Liseron *des haies.*

Pl. 104. f. 2. LISERON *jalap.*

297. QUAMOCLIT.

Caract. essent.

COR. infundibulif. ou campanulée. Stigm. en tête globuleuse, subtrilobé. Capf. 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. oblong, très-petit, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, attachés à la base de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, globuleuse, subtrilobé.

Péric. Capsule arrondie, triloculaire.

Sem. Plusieurs, presqu'ovales.

Tableau des espèces.

* *Feuilles pinnées, digitées ou palmées.*

2108. QUAMOCLIT *empenné.*
Q. à feuilles pinnées : pinnules très menus ; péd. longs, subbiflores ; corolles infundibuliformes.

* CONVOLVULUS (*cælestis*) volubilis, foliis cordatis, acuminatissimis, pubescentibus; ped. elongatis, umbellato-trifidis. *Forst. ibid.*

* CONVOLVULUS (*mucronatus*) volubilis, foliis palmato-pedatis; lobis ciliatis, apice mucronatis; pedunculis unifloris. *Forst. ibid.*

* CONVOLVULUS (*crinitus*) foliis cordatis, subnudis ; capitulis hirsutissimis, longè pedunc. involucratis ; capf. lævi. *Dict. p. 368.*

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. Fructificatio Convolvuli, *ex Tournefortio.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Corolla separata. (*d*) Pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Capsula integra. (*g*, *h*) Capsula dissecta. (*i*) Semina. (*l*) Convolvulus *sepium.*

Tab. 104. f. 2. CONVOLVULUS *jalapa.*

297. IPOMÆA.

Charact. essent.

COR. infundibulif. vel campanulata. Stigma capitato-globosum, subtrilobum. Capf. 3-locul.

Charact. nat.

Cal. obl. minimus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, basi corollæ inserta. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitato-globosum, subtrilobum.

Peric. Capsula subrotunda, trilocularis.

Sem. Nonnulla, subovata.

Conspectus specierum.

* *Folia pinnata, digitata, vel palmata.*

2108. IPOMÆA *quamoclit.* T. 104. f. 1.
I. foliis pinnatis : pinnis tenuissimis ; pedunculis longis, subbifloris ; corollis infundibuliformibus.

L. n. l'Inde. ⊙ *Liseron empenné*. Dict. n°. 107. *Fleurs d'un rouge écarlate, très-vif.*

Ex India. ⊙ *Convolv. pennatus*. Dict. n°. 107. *C: species est, ut in Dict. Si stigma vere 2-lobum.*

2109. QUAMOCLIT *à ombelles*. Dict.
Q. à feuilles digitées, à sept folioles ; péd. en ombelle, très-courts.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2109. IPOMÆA *umbellata*.
I. foliis digitatis, septenis ; pedunculis umbellatis, brevissimis.
Ex America calid. *Burm. Amer. t.* 92. *f.* 2.

2110. QUAMOCLIT *de Caroline*. Dict. N.
Q. à feuilles digitées : folioles pétiolées ; péd. uniflores.
L. n. la Caroline.

2110. IPOMÆA *Caroliniana*.
I. foliis digitatis : foliolis petiolatis ; pedunculis unifloris.
Ex Carolina. *Catesb. Car.* 2. *t.* 19.

2111. QUAMOCLIT *digité*. Dict.
Q à feuilles palmées : à sept lobes lancéolés, obtus ; pédoncules triflores.
L. n. les pays chauds de l'Amérique.

2111. IPOMÆA *digitata*.
I. foliis palmatis : lobis septenis, lanceolatis, obtusis ; pedunculis trifloris.
Ex Amer. calid. *Burm. amer. t.* 92. *f.* 1.

2112. QUAMOCLIT *tubéreux*. Dict.
Q. à feuilles palmées, à sept lobes lancéolés, pointus, très-entiers ; pédonc. triflores.
L. n. la Jamaïque, &c. ♃ *Liane à tonelle.*

2112. IPOMÆA *tuberosa*.
I. foliis palmatis : lobis septenis, lanceolatis, acutis, integerrimis ; pedunculis trifloris.
Ex Jamaica, &c. ♃ *Caps. vesiculosa.*

2113. QUAMOCLIT *du Sénégal*. Dict.
Q. à feuilles palmées : à cinq lobes, ovales, dont l'intermédiaire est le plus grand ; pédonc. subtriflores.
L. n. le Sénégal. ♄ *Roussillon.*

2113. IPOMÆA *Senegalensis*.
I. foliis palmatis : lobis quinis, ovatis ; intermedio majori ; pedunculis subtrifloris.
E Senegal. ♄ *Caul. fruticul. tubercul. volub.*

2114. QUAMOCLIT *pied-de-tigre*. Dict.
Q. à feuilles palmées : à cinq ou sept lobes ovales ; fleurs ramassées.
L. n. l'Inde. *Fl. en tête. Péd. hérissée de poils.*

2114. IPOMÆA *pes tigridis*.
I. foliis palmatis : lobis ovatis quinis septenisve ; floribus aggregatis.
Ex India. *Rheed.* 11. *t.* 59.

** *Feuilles plus simples, entières, anguleuses ou trilobées.*

** *Folia simpliciora, indivisa, angulosa, vel triloba.*

2115. QUAMOCLIT *écarlate*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, anguleuses à la base ; péd. multiflores.
L. n. Saint-Domingue. ⊙ *Cor. infundibulif. écarlate ou jaune-orangé.*

2115. IPOMÆA *coccinea*.
I. foliis cordatis, acuminatis, basi angulatis ; pedunculis multifloris.
E Domingo. ⊙ *Commel. rar. t.* 21. *Ip. luteola. Jacq. ic. rar.*

2116. QUAMOCLIT *anguleux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, anguleuses, subtrilobées ; pédoncules multiflores, plus longs que les feuilles.
L. n. l'isle de France. *Cor. infundib. écarlate.*

2116. IPOMÆA *angulata*.
I. foliis cordatis, angulosis, subtrilobis ; pedunculis multifloris, folio longioribus.
Ex insl. Franciæ. *Sonnerat.*

2117. QUAMOCLIT *lacuneux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, acuminées, scrobiculées, anguleuses à la base; péd. subuniflores, plus courts que les fleurs.
L. n. la Virginie, la Caroline. ☉

2118. QUAMOCLIT *épineux*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, subanguleuses; tige garnie de piquans; cor. grandes, tubuleuses.
L. n. la Jamaïque. ☉

2119. QUAMOCLIT *glauque*. Dict.
Q. à feuilles sagittées, tronquées postérieurement; péd. biflores.
L. n. le Mexique, dans les champs. *Pl. glabre.*

2120. QUAMOCLIT *batate*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, hastées, subanguleuses; racine tubéreuse; pédoncules multiflores.
(*a*) à tige, pétioles & pédoncules hispides. *Batate blanche.*
(β) à tige, pétioles & pédoncules glabres, d'un noir-pourpre. *La Batate rouge.*
L. n. l'Amér. cultivé dans les deux Indes. ♃ *Calices mucronés. Cor. blanchâtre en-dehors, & pourpre int.*

2121. QUAMOCLIT *hasté*. Dict.
Q. à feuilles sagittées, hastées; pédoncules biflores.
L. n. l'isle de Java. *Fl. jaunes.*

2122. QUAMOCLIT *bicolor*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières & trilobées; péd. subbiflores, plus courts que les feuilles; calices lancéolés.
L. n. le Cap de B. Espérance. *Cor. blanche en son int. bleue ou pourpr. en son limbe.*

2123. QUAMOCLIT *pubescent*. Dict.
Q. villeux-pubescent, à feuilles en cœur, rarement trilobées, très-molles; pédoncules uniflores; folioles calicinales, presqu'en cœur.
L. n. l'Amérique. *Cor. purpurine.*

2124. QUAMOCLIT *hédéracé*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, semi-trilobées; pédonc.

2117. IPOMÆA *lacunosa*.
I. foliis cordatis, acuminatis, scrobiculatis, basi angulatis; pedunculis subunifloris; flore brevioribus.
Ex Virginia, Carolina. ☉

2118. IPOMÆA *bona nox*.
I. foliis cordatis, acutis, subangulatis; caule aculeato; corollis amplis tubulosis.
Ex Jamaica. ☉

2119. IPOMÆA *glaucifolia*.
I. foliis sagittatis, postice truncatis; pedunculis bifloris.
Ex Mexicæ arvis. *Dill. Elth. t. 87. f. 101.*

2120. IPOMÆA *batatas*.
I. foliis cordatis, hastatis, subangulatis; radice tuberosa; pedunculis multifloris.
(*a*) Caule petiolis pedunculisque piloso-hispidis.
(β) Caule petiolis pedunculisque glabris, atropurpureis. *Convolv. batatas. Lin.* (*a*, β)
Ex America; culta in utrisque Indiis. ♃ *Calyces mucronati. Cor. extus albicans, intus purpurea.*

2121. IPOMÆA *hastata*.
I. foliis sagittato-hastatis; pedunculis bifloris. L.
Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 18. f. 2.*

2122. IPOMÆA *bicolor*.
I. foliis cordatis, integris trilobisque; pedunculis subbifloris, folio brevioribus; calycibus lanceolatis.
E Cap. Bonæ Spei. *Sonnerat. Cal. longus; laciniis lineari-lanceolatis.*

2123. IPOMÆA *pubescens*.
I. villoso-pubescens; foliis cordatis, rarò trilobis, mollissimis; pedunculis unifloris; calycinis foliis subcordatis.
Ex America. *An aff. Convolv. tomentoso?*

2124. IPOMÆA *hederacea*.
I. foliis cordatis, semi-trilobis; pedunculis

uniflores, plus courts que les pétioles; cal. barbus, hispides.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. violette ou bleuâtre.*

2125. QUAMOCLIT *feuilles de lierre.* Dict.
Q. à feuilles trilobées, en cœur; pédoncules multiflores en grappes.

L. n. l'Amér. *Péd. plus longs que les pétioles.*

2126. QUAMOCLIT *feuilles d'hépatique.* Dict.
Q. à feuilles trilobées (obtuses); fleurs ramassées.

L. n. l'isle de Céylan.

2127. QUAMOCLIT *feuilles de morelle.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, pointues, très-entières; fleurs solitaires.

L. n. L'Amérique.

2128. QUAMOCLIT *violet.*
Q. à feuilles en cœur, très-entières; fleurs rapprochées, corolles non divisées.

L. n. l'Amérique. *A-t-il des rapports avec le suivant ?*

2129. QUAMOCLIT *pourpre.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, entières; pédoncules multiflores; calice hispide à sa base.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Cor. d'un pourpre violet.*

2130. QUAMOCLIT *carné.* Dict.
Q. à feuilles en cœur, glabres; pédoncules multiflores; corolles échancrées.

L. n. l'Amérique mérid. ♄

2131. QUAMOCLIT *paniculé.* Dict.
Q. à feuilles ovales acuminées, presqu'en cœur à la base, très-glabres; péd. en cîme paniculée.

L. n. l'isle de Java. *Voy. le Liseron en cîme.*

2132. QUAMOCLIT *sagitté.* Dict.
Q. à feuilles sagittées, très-glabres; pédonc. uniflores.

L. n. la Barbarie. *Cor. pourpre.*

unifloris, petiolo brevioribus; calycibus barbato-hispidis.

Ex Amer. ⊙ *Jacq. Ic. rar. 1. An Conv. nil. L.*

2125. IPOMÆA *hederifolia.*
I. foliis trilobis, cordatis; pedunculis multifloris, racemosis. L.

Ex America. *Burm. Amer. T. 93. f. 2.*

2126. IPOMÆA *hepaticifolia.*
I. foliis trilobis (obtusis); floribus aggregatis.

Ex Zeylona. *Burm. fl. ind. t. 20. f. 2.*

2127. IPOMÆA *solanifolia.*
I. foliis cordatis, acutis, integerrimis; floribus solitariis.

Ex America. *Burm. Amer. t. 94. f. 1.*

2128. IPOMÆA *violacea.*
I. foliis cordatis, integerrimis; floribus confertis; corollis indivisis. L.

Ex America. *Burm. Amer. t. 93. f. 1.*

2129. IPOMÆA *purpurea.*
I. foliis cordatis, integris; pedunculis multifloris; calyce basi hispido.

Ex America. ⊙ *Convolv. purpureus. L.*

2130. IPOMÆA *carnea.*
I. foliis cordatis, glabris; pedunculis multifloris; corollis emarginatis.

Ex America merid. ♄ *Jacq. Amer. t. 18.*

2131. IPOMÆA *paniculata.*
I. foliis ovato-acuminatis, basi subcordatis, glaberrimis; pedunculis cymoso-paniculatis.

Ex Java. *Burm. Fl. ind. t. 21. f. 3.*

2132. IPOMÆA *sagittata.* T. 104. f. 2.
I. foliis sagittatis, glaberrimis; pedunculis unifloris.

Ex Barbaria. *Poiret. Voy. en barb. 2. p. 122.*

2133. QUAMOCLIT *à grandes fleurs*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, très-entières, péd. subbiflores; tige & pétioles pubescens.
L. n. l'Inde. ♄ *Voy. Conv. grandifl. suppl.* 136.

2133. IPOMÆA *grandiflora*.
I. foliis cordatis, integerrimis; pedunculis subbifloris; caule petiolisque pubescentibus.
Ex India. ♄ *Rheed. Mal.* 11. *t.* 50.

2134. QUAMOCLIT *rampant*. Dict.
Q. à feuilles en cœur, nerveuses; pédoncules multiflores: tige rampante.
L. n. le Malabar. *Cor. blanche*.

2134. IPOMÆA *repens*.
I. foliis cordatis, nervosis; pedunculis multifloris; caule repente.
Ex Malabaria. *Rheed. mal. XI. t.* 58.

2135. QUAMOCLIT *aquatique*. Dict.
Q. à feuilles en cœur lancéolées, subhastées, un peu dentées à la base; péd. biflores; tige rampante.
L. n. les Indes orientales. *C'est l'Ipomœa aquatica de Forskol.* (*Fl. p.* 44. *n°.* 44.)

2135. IPOMÆA *aquatica*.
I. foliis cordato-lanceolatis, subhastatis, basi subdentatis; pedunculis bifloris; caule repente.
Ex Indiis orient. *Rheed. Mal. XI. t.* 52.
Olus vagum. Rumph. 5. *t.* 155. *f.* 1?

Explication des fig.

Pl. 104. f. 1. QUAMOCLIT *empenné*. (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Pistil séparé. (*e*) Capsule entière. (*f*) Semences. (*g*) Portion de la tige, avec les feuilles & les fleurs.
Pl. 104. f. 2. QUAMOCLIT *sagitté*.

Explicatio iconum.

Tab. 104. f. 1. IPOMÆA *quamoclit*. (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Pistillum separatum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.* (*g*) Pars caulis cum foliis & floribus.
Tab. 104. f. 2. IPOMÆA *sagittata*.

298. NICTAGE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor. infundibulif. inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. globuleuse, recouverte par la base de la corolle.

Caract. nat.

Cal. monophylle, inférieur, droit, ventru, quinquefide: à découp. ovales-lancéolées, pointues, inégales.
Cor. monopétale, infundibuliforme, inférieure, resserrée au-dessus de l'ovaire, à base persistante. Tube mince, long, plus épais supérieurement. Limbe ouvert, presqu'entier, obt. quinquefide, plissé.
Etam. Cinq filamens, nés du réceptacle, réunis à leur base en forme de glande à 5 dents, qui entoure l'ovaire, en partie adnés à la base du tube, filiforme, un peu inégaux, de la long. de la corolle. Anth. arrondies, didymes.
Pist. Ovaire supérieur, turbiné, enfermé dans la base resserrée du tube. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate globuleux, ponctué.

298. MIRABILIS.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. infera, supra germen coarctata. Sem. 1. globulosum, basi corollæ tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, erecto-ventricosus, quinquefidus: laciniis ovato-lanceolatis, acutis, inæqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis, infera, supra germen coarctata, basi persistente. Tubus tenuis, longus, supernè crassior. Limbus patens, subinteger, obtusè quinquefidus, plicatus.
Stam. Filamenta quinque, è receptaculo enata, basi coalita in glandulam 5-dentatam, germen ambientem, infimo tubo partim adnata, filiformia, subinæqualia, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ, didymæ.
Pist. Germen superum, turbinatum, basi tubi coarctata inclusum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma globulosum, punctatum.

Péric. Aucun.

Sem. Une seule, ovale-pentagone, recouverte par la base endurcie de la corolle.

Tableau des espèces.

2136. NICTAGE *du Pérou.* Dict.
N. à fleurs ramassées, terminales, droites.
L. n. le Pérou. ♃ *La belle de nuit.*

2137. NICTAGE *dichotome.* Dict.
N. à fleurs sessiles, axillaires, solitaires, droites.
L. n. le Mexique. ♃

2138. NICTAGE *à longues fleurs.* Dict.
N. à fleurs ramassées, très-longues, un peu penchées, terminales; feuilles lég. villeuses.
L. n. le Mexique. ♃ *Fl. blanches, velues.*

2139. NICTAGE *visqueuse.* Dict.
N. villeuse, glutineuse; à feuilles en cœur, orbiculées, pointues; fl. en grappes; calice fructifère grandi, plane.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. petites, 3 ou 4 étam.*

Explication des fig.

Pl. 105. NICTAGE *du Pérou.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Semence couverte. (*d*) Ecorce de la semence coupée dans sa longueur. (*e*) Semence séparée. (*f*) Sommité d'un rameau fleuri.

299. ABRONE.

Caract. essent.

CAL. O. Cor. inférieure, hypocratérif. resserrée au-dessus de l'ovaire. 1 sem. à 5 angles, recouverte par la base endurcie de la corolle.

Caract. nat.

Cal. collerette pentaphylle, très-courte: à folioles ovales, pointues.
Propre aucun.
Cor. monopétale, hypocratérif. Tube cylindr. resserré à sa base au-dessus de l'ovaire. Limbe ouvert, plus court que le tube, quinquefide: à découp. échancrées en cœur.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, ovato-pentagonum, basi indurata corollæ tectum.

Conspectus specierum.

2136. MIRABILIS *Jalapa.* T. 105.
M. floribus congestis terminalibus, erectis. L.
E Peru. ♃ *Florum colore variat.*

2137. MIRABILIS *dichotoma.*
M. floribus sessilibus, axillaribus, solitariis, erectis.
E Mexico. ♃

2138. MIRABILIS *longiflora.*
M. floribus congestis, longissimis, subnutantibus, terminalibus; foliis subvillosis.
E Mexico. ♃ *Fl. noctu fragrantissimi.*

2139. MIRABILIS *viscosa.*
M. villoso-glutinosa; foliis cordatis, orbiculato-acutis; floribus racemosis; calyce fructifero ampliato plano.
E Peru. ♃ *Cavan. Ic. pl. p. 13. t. 19.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. MIRABILIS *Jalapa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Semen tectum. (*d*) Crusta seminis longitudinaliter secta. (*e*) Semen solutum. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli floridi.

299. ABRONIA.

Charact. essent.

CAL. O. Cor. infera, hypocrateriformis, supra germen coarctata. Sem. 1. 5-angulare, cor. basi indurata tectum.

Charact. nat.

Cal. Involucrum pentaphyllum, brevissimum: foliolis ovato acutis.
Proprius nullus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, basi supra germen coarctatus. Limbus patens, tubo brevior, quinquefidus: laciniis cordato-emarginatis.

Etam. Cinq filamens, inégaux : deux dans la baſe de la corolle ; trois vers le ſommet du tube. Anthères oblongues, non faillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, oblong, enfermée dans la baſe reſſerrée du tube. Style filiforme, preſqu'auſſi long que le tube. Stigmate ſimple.

Péric. Aucun.

Sem. Une ſeule, dure, recouv par la baſe de la corolle, ovale-pointue, quinqu'angulaire ; à angles ondulés, crépus.

Tableau des eſpèces.

2140. ABRONE *à ombelles.* Dict. ſuppl. *L. n.* les bords marit. de la Californie. *Colignon. Fl. en tête ombelliforme.*

Explication des fig.

Tab. 105. ABRONE *à ombelles.* (*a*) Partie ſupérieure de la tige. (*b*) Fleurs comme en ombelle. (*c*) Fruits ramaſſés en faiſceau. (*d*) Fruit entier ſéparé. (*e*) Le même coupé tranſverſalement.

300. DENTELAIRE.

Caract. eſſent.

CAL. tubuleux, ſcabre par des poils glanduleux. Cor. infundib. Stigm. 5-fide. Capſ. 1-ſperme, env. par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale-oblong, tubulé, pentagone, ſcabre par des poils glanduleux, perſiſtant, à bord diviſé en cinq dents.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquéfide, demi-ouvert : à découp. ovales.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, enfermés dans le tube, dilatés à leur baſe, en écailles qui entourent l'ovaire. Anthères oblongues.

Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale, très-petit. Style ſimple, de la longueur du tube. Stigmate quinquefide.

Péric. Capſule ovale-oblongue, ſubpentagone, mucronée par le ſtyle perſ. uniloculaire, à cinq valves.

Stam. Filamenta quinque, inæqualia : duo in imo corollæ : tria verſus apicem tubi. Antheræ oblongæ, incluſæ.

Piſt. Germen ſuperum, oblongum, baſi tubi coarctata incluſum. Stylus filiformis, ferè longitudine tubi. Stigma ſimplex.

Peric. Nullum.

Sem. unicum, durum, baſi corollæ tectum, ovato-acutum, quinquangulare; angulis undulato criſpis.

Conſpectus ſpecierum.

2140. ABRONIA *umbellata.* T. 105. Ex Californiæ maritimis. *Abronia. Juſſ. gen. Flores capitato-umbellati.*

Explicatio iconum.

Tab. 105. ABRONIA *umbellata.* (*a*) Pars ſuperior caulis. (*b*) Flores ſubumbellati. (*c*) Fructus glomerato-faſciculati. (*d*) Fructus integer ſegregatus. (*e*) Idem tranſverſim ſectus.

300. PLUMBAGO.

Charact. eſſent.

CAL. tubuloſus, pilis glanduloſis ſcaber. Cor. infundibuliformis. Stigm. 5-fidum. Capſ. 1-ſperma; calyce veſtita.

Caract. nat.

Cal. monophyllus, ovato-oblongus, tubulatus, pentagonus, pilis glanduloſis ſcaber, perſiſtens : ore quinquedentato.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, erecto-patens : laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, tubo incluſa, baſi dilatata in ſquamulas germen ambientes. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, ovatum, minimum. Stylus ſimplex, longitudine tubi. Stigma quinquefidum.

Peric. Capſula ovato-oblonga, ſubpentagona, ſtylo perſiſtente mucronata, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. Une seule, oblongue, pendante à un cordon ombilical.

Tableau des espèces.

2141. DENTELAIRE *européenne.* Dict. n°. 1.
D. à feuilles amplexicaules, lancéol. scabres.
L. n. l'Europe australe. ♃

2142. DENTELAIRE *sarmenteuse.*
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres; tige en zig-zag, sarmenteuse, presque grimpante.
L. n. les deux Indes. ♄ *Dentelaire n°. 2 & n°. 3. Dict. 2. p. 269. Fl. blanches.*

2143. DENTELAIRE *à fl. roses.* Dict. n°. 4.
D. à feuilles pétiolées, ovales, glabres, subdenticulées; tige à articulations gibbeuses.
L. n. les Indes orient. ♄

2144. DENTELAIRE *auriculée.* Dict. n°. 5.
D. à feuilles ovales-oblongues, pétiolées, écailleuses & ponctuées en-dessous; pétioles à oreillettes amplexicaules.
L. n. les Indes orientales. ♄

Explication des fig.

Pl. 105. DENTELAIRE *européenne.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*, *f*) Calice fructifère. (*g*) Capsule séparée. (*H*) Sommité d'un rameau. (*h*, *i*) Capsule env. par le calice. (*k*) Capsule avant sa maturité. (*l*) La même coupée. (*m*) Caps. dans sa maturité. (*n*) La même ouverte. (*o*) Semence séparée.

301. VEIGÈLE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. COR. infundibuliforme. Style sortant de la base de l'ovaire. Stigm. pelté.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle: à découpures subulées, droites, égales.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube de la longueur du calice, velu intérieurement. Limbe campanulé, semiquinquefide: à découp. ovales, obtuses, demi-ouvertes.

Sem. Unicum, oblongum; funiculo umbilicali pendulum. *Gærtn.*

Conspectus specierum.

2141. PLUMBAGO *europæa.* T. 105.
P. foliis amplexicaulibus, lanceolatis, scabris.
Ex Europa australi. ♃

2142. PLUMBAGO *sarmentosa.*
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris; caule flexuoso, sarmentoso, subscandente.
Ex utrisque Indiis. ♄ *Pl. scandens. L. pl. Zeylanica ejusd. Fl. albi.*

2143. PLUMBAGO *rosea.*
P. foliis petiolatis, ovatis, glabris, subdenticulatis; caule geniculis gibbosis.
Ex Indiis orientalibus. ♄

2144. PLUMBAGO *auriculata.*
P. foliis ovato-oblongis, petiolatis, subtus squamoso-punctatis: petiolis auriculis caulem amplexantibus.
Ex Indiis orientalibus. ♄

Explicatio iconum.

Tab. 105. PLUMBAGO *europæa.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*, *f*) Calyx fructifer. (*g*) Capsula separata. *Fig. ex Tournef.* (*H*) Ramuli summitas. (*h*, *i*) Capsula calyce vestita. (*k*) Capsula immatura. (*l*) Eadem secta. (*m*) Capsula matura. (*n*) Eadem dehiscens. (*o*) Semen separatum. *Fig. ex Gærtn.*

301. WEIGELA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. COR. infundibuliformis. Stylus è basi germinis. Stigm. peltatum.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: laciniis subulatis, erectis, æqualibus.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus longitudine calycis, internè villosus. Limbus campanulatus, semiquinquefidus: laciniis ovatis, obtusis, erecto-patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, inférés au tube, droits, presque de la longueur de la corolle. Anthères droites, linéaires, bifides à la base, obtuses au sommet.

Pist. Ovaire supérieur, tétragone, tronqué, glabre; style sortant de la base de l'ovaire, filiforme, un peu plus long que la corolle. Stigm. pelté, plane.

Péric. . . . . . .

Sem. nue?

Tableau des espèces.

2145. VEIGÈLE *du Japon.* Dict.
L. n. le Japon. ♄ *Arbriss. à f. opp. Fleurs purpurines.*

302. POLÉMOINE.

Caract. essent.

Cor. 1-pétale, en roue. Etamines à filamens dilatés à leur base. Capf. 3-loculaire. Sem. anguleuses.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semiquinquefide, inférieur, cyathiforme, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube plus court que le calice, fermé par les valvules des étamines. Limbe ample, plane; quinquefide: à découp. arrondies, obtuses.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus courts que la corolle, inclinés, dilatés à leur base en valvules attachées au sommet du tube. Anthères arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, pointu. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. trifide.

Péric. Capsule ovale, trigone, triloculaire, trivalve, env. par le calice.

Sem. Plusieurs, irrégulières, anguleuses.

Tableau des espèces.

2146. POLÉMOINE *bleue.* Dict.
P. à feuilles pinnées; fleurs droites; calices plus longs que le tube de la corolle.

Stam. Filamenta quinque, tubo inserta, filiformia, erecta, longitudine fere corollæ. Antheræ erectæ, lineares, basi bifidæ, apice obtusæ.

Pist. Germen superum, tetragonum, truncatum, glabrum. Stylus è basi germinis, filiformis, corolla paulo longior. Stigma peltatum, planum.

Péric. . . . . . .

Sem. nudum?

Conspectus specierum.

2145. WEIGELA *Japonica.* T. 105.
Ex Japonia. ♄ *Thunb. Nov. gen. 5. Fl. Jap. p. 90.*

302. POLEMONIUM.

Charact. essent.

Cor. 1-petala, rotata. Stamina filamentis basi dilatatis. Caps. 3-locularis. Sem. angulata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semiquinquefidus, inferus, cyathiformis, acutus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus calyce brevior, valvulis staminum clausus: limbus amplus, planus, quinquefidus: laciniis subrotundis, obtusis.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, corolla breviora, inclinata, basi dilatata in valvulas apici tubi insertas. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum, ovatum, acutum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovata, trigona, trilocularis, trivalvis, calyce vestita.

Sem. Plura, irregularia, angulata.

Conspectus specierum.

2146. POLEMONIUM *cæruleum.* T. 106. f. 1.
P. foliis pinnatis; floribus erectis; calycibus tubo corollæ longioribus.

L. n. l'Angleterre, la Suisse, &c. ♃ *Valériane grecque.*

β. Elle varie à fl. blanches.

2147. POLEMOINE *rampante.* Dict.
P. à feuilles pinnées, à sept folioles; fleurs terminales: penchées.

L. n. la Virginie. ♃ *Racine rampante.*

2148. POLEMOINE *douteuse.* Dict.
P. à feuilles inférieures hastées; les supérieures lancéolées.

L. n. la Virginie. *Style semi-bifide.*

* *Le Polemonium roelloides, & le Polemonium campanuloides (de Linné fils, suppl. 139.), s'écartent des vrais Polémoines par leur ovaire inférieur.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. POLEMOINE *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle vue en-dessus. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) Capsule env. par le calice. (*g*) La même nue & ouverte (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Situation des semences. (*l*, *m*, *n*) Semences séparées & coupées. (*o*) Embryon séparé. (*p*) Partie supérieure de la tige. (*q*) Feuille radicale.
Pl. 106. f. 2. POLEMOINE *rampante.*

303. CANTU.

Caract. essent.

COR. 1-pétale, infundibuliforme. Etam. à filam. égaux. Caps. 3-loculaire; sem. ailées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux; un peu court, persistant, quinquefide: à découpures ovales-pointues, presqu'égales.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe presque régulier, demi-ouvert, à cinq lobes courts & obtus.

Etam. Cinq filamens, égaux, attachés au tube de la corolle. Anthères ovales, petites, vacillantes.

Ex Anglia, Helvetia, &c. ♃ *Gærtn. p.* 299. *t.* 62.

β. Variat flore albo.

2147. POLEMONIUM *reptans.* T. 106. f. 2.
P. foliis pinnatis, septenis; floribus terminalibus, nutantibus.

Ex Virginia. ♃ *Radix repens.*

2148. POLEMONIUM *dubium.*
P. foliis inferioribus hastatis; superioribus lanceolatis.

Ex Virginia. *Stylus semi-bifidus.* L.

* *Polemonium roelloides, & Polemonium campanuloides* (*Linn. fil. suppl.* 139.), *à Polemoniis veris germine infero recedunt.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. POLEMONIUM *cæruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla supernè visa. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Capsula calyce vestita. (*g*) Eadem nuda dehiscens. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Seminum situs. (*l*, *m*, *n*) Semina separata & dissecta. (*o*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.* (*p*) Pars superior caulis. (*q*) Fol. radicale.
Tab. 106. f. 2. POLEMONIUM *reptans.*

303. CANTUA.

Charact. essent.

COR. 1-petala, infundibuliformis. Stam. filamentis æqualibus. Caps. 3-locul. Sem. alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, breviusculus, persistens, quinquefidus: laciniis ovato-acutis subæqualibus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus subæqualis, erecto-patens, quinquelobus: lobis brevibus obtusis.

Stam. Filamenta quinque, æqualia, tubo corollæ inserta. Antheræ ovatæ, parvæ, versatiles.

Pist.

Pist. Ovaire supérieur, ovale oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Péric. Capsule ovale-oblongue, env. à sa base par le calice, triloculaire, trivalve, s'ouvrant par le som. à valves septifères dans leur milieu.

Sem. Plusieurs, ovales, ailées, attachées à un placenta central & triangulaire.

Tableau des espèces.

2149. CANTU *à feuilles de buis.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles, pubescentes en-dessous; fleur tubuleuse; étamines incluses.
L. n. le Pérou. ♄ *Feuilles petites.*

2150. CANTU *à f. de poirier.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales, pétiolées, glabres; fleur presque campanulée; étamines saillantes.
L. n. le Pérou. ♄ *Cal. souvent 3-fide.*

2151. CANTU *pinnatifide.* Dict. suppl.
C. à feuilles pinnatifides, linéaires; fleurs en grappe, penchées.
L. n. la Caroline. ♄ *Voyez le Genera de M. de Jussieu, p. 136.*

Explication des fig.

Pl. 106. f. 1. CANTU *à f. de poirier.* (*a*) Sommité d'un rameau. (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence séparée.
Pl. 106. f. 2. CANTU *à f. de buis.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau avec ses fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière, env. par le cal. (*f*) La même ouverte. (*g*) Semence. *Représentée d'après un dessin non publié, communiqué par M. de Jussieu.*

304. SPIGELE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme. Stigm. simple. Capf. didyme, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, partagé en cinq, à découpures pointues.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma trifidum.

Peric. Capsula ovato-oblonga, basi calyce vestita, trilocularis, trivalvis, apice dehiscens: valvis medio septiferis.

Sem. Plura, ovata, alata, receptaculo centrali triangulari affixa.

Conspectus specierum.

2149. CANTUA *buxifolia.* T. 106. f. 2.
C. foliis ovato-lanceolatis, sessilibus, subtus pubescentibus; flore tubuloso; staminibus inclusis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2150. CANTUA *pyrifolia.* T. 106. f. 1.
C. foliis ovatis, petiolatis, glabris; flore subcampanulato; staminibus exsertis.
E Peru. ♄ *Jos. Juss.*

2151. CANTUA *pinnatifida.*
C. foliis pinnatifidis, linearibus; floribus racemosis, cernuis.
Ex Carolina. ♄ *Ipomæa rubra. Linn. Dill. Eltham. p. 321. t. 241.*

Explicatio iconum.

Tab. 106. f. 1. CANTUA *pyrifolia.* (*a*) Summitas ramuli. (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Semen separatum.
Tab. 106. f. 2. CANTUA *buxifolia.* (*a*, *b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra, calyce vestita. (*f*) Eadem dehiscens. (*g*) Semen. *Fig. ex icone inedita, communicata à D. de Jussieu.*

304. SPIGELIA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis. Stigm. simplex. Capf. didyma, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquepartitus: laciniis acutis.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, rétréci inférieurement. Limbe ouvert, 5-fide : à déc. acum.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, attachés à son tube. Anthères sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, didyme. Style subulé. Stigmate simple.

Péric. Capsule didyme, biloculaire, quadrivalve.

Sem. nombreuses, très-petites, anguleuses (attachées à l'angle intérieur des loges).

Tableau des espèces.

2152. SPIGÈLE *fruticuleuse.* Dict.
S. à tige fruticuleuse; feuilles ovales-pétiolées: celles du sommet quaternées.
L. n. Cayenne. ♄ *Comm. par M. Richard.*

2153. SPIGÈLE *anthelminthique.* Dict.
S. à tige herbacée, feuilles lancéolées, sessiles: celles du sommet quaternées, plus grandes.
L. n. l'Amérique mérid. ☉

2154. SPIGÈLE *du Mariland.* Dict.
S. à tige herbacée, tétragone; feuilles sessiles, toutes opposées.
L. n. l'Amérique septentr. ♃ *Fl. écarlates en-dehors.*

Explication des figures.

Pl. 107. SPIGELE *anthelmintique.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle entiere. (*c*) La même ouverte. (*d*) Calice. (*e*, *f*, *g*) Fruit. (*h*) Partie supérieure de la tige avec l'épi.

305. OPHIORIZE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme. 2 stigmates. Capsule 2-lobée, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, droit, à cinq dents, régulier, persistant.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Orifice velu. Limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, infernè angustatus. Limbus patens, quinquefidus: laciniis acuminatis.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, tubo inserta. Antheræ sagittatæ.

Pist. Germen superum, didymum. Stylus subulatus. Stigma simplex.

Peric. Capsula didyma, bilocularis, quadrivalvis.

Sem. Plurima, minima, angulata (angulo interiori loculorum affixa. *Juss.*)

Conspectus specierum.

2152. SPIGELIA *fruticulosa.*
S. caule fruticuloso; foliis ovatis, petiolatis; summis quaternis.
Ex Cayenna. ♄ *Caulis erectus sesquipedalis.*

2153. SPIGELIA *anthelmia.* T. 107.
S. caule herbaceo, foliis lanceolatis, sessilibus: summis quaternis, majoribus.
Ex America merid. ☉

2154. SPIGELIA *Marylandica.*
S. caule herbaceo, tetragono; foliis sessilibus, omnibus oppositis.
Ex Amer. septentr. ♃ *Fl. extùs coccineis.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. SPIGELIA *anthelmia.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla integra. (*c*) Eadem aperta. (*d*) Calyx. (*e*, *f*, *g*) Fructus. (*h*) Pars superior caulis cum spica. *Fig. ex Linn. Amœn. acad.*

305. OPHIORRHIZA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis. Stigmata 2. Capsula 2-loba, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, erectus, urceolatus, quinquedentatus, æqualis, persistens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Faux villosa. Limbus quinquefidus: laciniis ovato-acutis.

Etam. Cinq filamens, filiformes, très-courts, attachés au tube. Anth. ovales, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, bifide. Style bifide au sommet ou deux styles. Stigmates obtus.

Péric. Capsule bilobée, large, un peu obtuse, biloculaire : à lobes divergens, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Sem. nombreuses, anguleuses, attachées à deux placenta alongés.

Tableau des espèces.

2155. OPHIORIZE *mitréole.* Dict.
O. à feuilles ovales ; lobes des capsules droits, pointus.
L. n. l'Amérique mérid. ⊙ *Épis grêles, lâches, unilatéraux. Fleurs blanches, digynes.*

2156. OPHIORIZE *de l'Inde.* Dict.
O. à feuilles lancéolées-ovales ; lobes des capsules divergens, obtus.
L. n. l'Inde. ♃ *Épis en corymbe terminal.*

* OPHIORIZE (*à ombelles*) à tige ligneuse ; feuilles lancéolées, pointues ; ombelles axillaires, trifides. *L. n. L'isle d'Otahiti.*

Explication des fig.

Pl. 107. f. 1. OPHIORIZE *mitréole.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle vue de côté & en dessus. (*d*) Calice fructifère. (*e*) Partie supérieure de la tige.

Pl. 107. f. 2. OPHIORIZE *de l'Inde.* (*a*) Deux épis chargés de capsules sessiles. (*b*) Capsule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée, montrant les réceptacles des semences. (*e*) Semences séparées. (*f*, *g*) Les mêmes diversement coupées.

306. LISIANTHE.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à tube un peu ventru. Stigm. à 2 lames. Caps. 2-loculaire, 2-valve : à bords des valves roulés en-dedans.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, droit, persistant : à découpures subcarinées, membran. sur les bords.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, brevissima, tubo inserta. Antheræ ovatæ ; conniventes.

Pist. Germen superum, bifidum. Stylus apice bifidus, vel styli duo. Stigmata obtusa.

Peric. Capsula biloba, lata, obtusiuscula, bilocularis : lobis divaricatis, latere interiori dehiscentibus.

Sem. numerosa, angulata, receptaculis duobus elongatis inserta.

Conspectus specierum.

2155. OPHIORRHIZA *mitreola.* T. 107. f. 1.
O. foliis ovatis ; capsularum lobis, erectis, acutis.
Ex America merid. ⊙ *Swartz. obs. t. 3. f. 2.* (*Non fig. 1.*). *Flores albi, digyni.*

2156. OPHIORRHIZA *mungos.* T. 107. f. 2.
O. foliis lanceolato-ovatis ; capsularum lobis divaricatis, obtusis.
Ex India. ♃ *Plenck. Ic. t. 90. Gærtn. t. 55.*

* OPHIORRHIZA (*subumbellata*) caule fruticoso ; foliis lanceolatis, acutis ; umbellis axillaribus, trifidis. *Forst. Fl. austr. n°. 66.*

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. OPHIORRHIZA *mitreola.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla à latere supraque spectata. (*d*) Calyx fructifer. (*e*) Pars superior caulis. *Ex Sicco.*

Tab. 107. f. 2. OPHIORRHIZA *mungos.* (*a*) Spicæ duæ, capsulis sessilibus onustæ. (*b*) Capsula clausa. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Eadem dissecta, receptacula seminum exhibens. (*e*) Semina separata. (*f*, *g*) Eadem varié secta. *Fig. ex Gærtn.*

306. LISIANTHUS.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : tubo subventricoso. Stigm. 2-lamellatum. Caps. 2-locularis, 2-valvis : valvularum marginibus involutis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, erectus, persistens : laciniis subcarinatis, margine membranaceis.

Cor. monopétale, infundibuliforme, beaucoup plus longue que le calice. Tube long, un peu ventru, quelquefois courbé, rétréci à sa base dans le calice. Limbe part. en cinq déc. ovales-lancéolées, ouv. ou recourbées.

Etam. Cinq filamens, filiformes, plus longs que le tube. Anthères ovales, inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, acuminé. Style filiforme, persistant, de la longueur des étamines. Stigmate en tête, à deux lobes ou à deux lames.

Péric. Capsule ovale, oblongue, acuminée, biloculaire, bivalve: à bords des valves roulés en-dedans.

Sem. nombreuses.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce multo longior. Tubus longus, subventricosus, interdum curvatus, basi intra calycem coarctatus. Limbus quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, patentibus aut recurvis.

Stam. Filamenta quinque, tubo longiora, filiformia. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Pist. Germen superum, oblongum, acuminatum. Stylus filiformis, persistens, longitudine staminum. Stigma capitatum, bilobum vel bilamellatum.

Péric. Capsula ovato-oblonga, acuminata, bilocularis, bivalvis: valvularum marginibus intortis.

Sem. numerosa.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

2157. LISIANTHE *caréné.* Dict. n°. 1.
L. à feuilles sessiles, ovales, trinerves; folioles calicinales, ailées par une carêne élargie supérieurement; fleur longue.
L. n. l'isle de Madagascar. ♄ *Pl. glabre.*

2157. LISIANTHUS *carinatus.* T. 107. f. 3.
L. foliis sessilibus, ovatis, trinerviis; foliolis calycinis, carina sursum ampliata alatis, longo flore.
Ex inf. Madagascariæ. ♄

2158. LISIANTHE *trinerve.* Dict. n°. 2.
L. pubescent, à feuilles ovales, mucronées, trinerves; fleurs en panicule lâche, terminale.
L. n. l'isle de Madagascar.

2158. LISIANTHUS *trinervis.*
L. pubescens, foliis ovatis, mucronatis, trinervibus; floribus laxè panic. terminalibus.
Ex inf. Madagascariæ. *Commers.*

2159. LISIANTHE *à longues f.* Dict. n°. 3.
L. rameux, à feuilles oblongues, pointues; découpures de la corolle ovales-lancéolées, ouvertes.
L. n. la Jamaïque. ♄ ?

2159. LISIANTHUS *longifolius.*
L. ramosus, foliis oblongis, acutis; corollarum laciniis ovato-lanceolatis, patentibus.
Ex Jamaica. ♄ ? *Brown. Jam. t. 9. f. 1.*

2160. LISIANTHE *à f. en cœur.* Dict. n°. 4.
L. dichotome, à feuilles en cœur, pétiolées; fleurs subgeminées, terminales.
L. n. la Jamaïque.

2160. LISIANTHUS *cordifolius.*
L. dichotomus, foliis cordatis, petiolatis; floribus terminalibus, subgeminis.
Ex Jamaica. *Brown. Jam. t. 9. f. 2.*

2161. LISIANTHE *campanulacé.* Dict. n°. 5.
L. à feuilles ovales, pointues, pétiolées; fleurs terminales, un peu irrégulières.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

2161. LISIANTHUS *campanulaceus.*
L. foliis ovatis, acutis, petiolatis; floribus terminalibus, subinæqualibus.
Ex America calidiore. *Limbi laciniæ obtusæ.*

2162. LISIANTHE *à petites f.* Dict. n°. 6.
L. à tige subfiliforme; feuilles linéaires, droites, très petites; corymbe terminal, pauciflore.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. *Richard.*

2162. LISIANTHUS *parvifolius.*
L. caule subfiliformi; foliis linearibus, minutis, erectis; corymbo terminali, paucifloro.
Ex America calid. *Caulis simplex, erectus.*

2163. LISIANTHE *acuminée.* Dict. n°. 7.
L. frutescent, à feuilles ovales, acuminées; corolle presque campanulée : à lobes courts arrondis.

L. n. la Guadeloupe. ♄ *Fl. grandes.*

2163. LISIANTHUS *acuminatus.*
L. frutescens, foliis ovatis, acuminatis; corolla subcampanulata : lobis brevibus, subrotundis.

E Guadelupa. *D. Badier.*

2164. LISIANTHE *à f. glauques.* Dict. n°. 8.
L. à feuilles sessiles, ovales-oblongues; pédoncules alongés, uniflores; découpures de la corolle plus longues que le tube.

L. n.... Pl. glabre. Fl. d'un pourpre violet. ♃

2164. LISIANTHUS *glaucifolius.*
L. foliis sessilibus, ovato-oblongis; pedunculis elongatis, unifloris, laciniis corollæ tubo longioribus.

...... *Jacq. collect. 1, p. 64. & ic. rar. 1.* ♃

2165. LISIANTHE *purpurine.* Dict. n°. 9.
L. à feuilles sessiles, ovales, pointues; corolle penchée, courbée : à découpures réfléchies.

L. n. la Guiane. ⊙

2165. LISIANTHUS *purpurascens.* T. 107. f. 2.
L. foliis sessilibus, ovatis, acutis; corollæ cernuæ, incurvæ, laciniis reflexis.

Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 79.*

2166. LISIANTHE *ailée.* Dict. n°. 10.
L. à feuilles ovales-lancéolées, presque sessiles; tige tétragone; à angles membraneux; panicule dichotome; fleurs blanchâtres.

L. n. la Guiane. ⊙ *Cor. courbée.*

2166. LISIANTHUS *alatus.*
L. foliis ovato-lanceolatis, subsessilibus; caule tetragono : angulis membranaceis; panicula dichotoma; floribus albidis.

Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 80.*

2167. LISIANTHE *glabre.* Dict. suppl.
L. glabre, à feuilles ovales, pétiolées; corymbes terminaux.

L. n. l'Amérique mérid. *Tige cylindrique; cor. jaune, étam. égales.*

2167. LISIANTHUS *glaber.*
L. glaber, foliis ovatis, petiolatis; corymbis terminalibus.

Ex America merid. *L. f. suppl. 134. Smith. Ic. pl. fasc. 2. t. 29.*

2168. LISIANTHE *chenoloïde.* Dict. suppl.
L. à feuilles elliptiques-oblongues, subconnées; tige cylindrique, panic. à grappes; fleurs jaunes.

L. n. Surinam. *F. un peu tomenteuses.*

2168. LISIANTHUS *chelonoides.*
L. foliis elliptico-oblongis, subconnatis; caule tereti; panicula racemosa; floribus luteis.

Ex Surinamo. *L. chelonoides. L. f. suppl.*

2169. LISIANTHE *à grandes fl.* Dict. n°. 11.
L. à feuilles connées, ovales acuminées; lobes de la corolle arrondis, comme sinués; étam. inégales.

L. n. la Guiane. ⊙ *Fl. penchées, verdâtres.*

2169. LISIANTHUS *grandiflorus.*
L. foliis connatis, ovato-acuminatis; corollarum lobis subrotundis, subsinuatis; staminibus inæqualibus.

Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 81.*

2170. LISIANTHE *bleuâtre.* Dict. n°. 12.
L. à tige tétragone, ailée; feuilles sessiles, lancéolées; lobes de la corolle pointus; étam. inégales.

L. n. la Guiane. ⊙

2170. LISIANTHUS *cærulescens.*
L. caule tetragono, alato; foliis sessilibus, lanceolatis; corollarum lobis acutis; staminibus inæqualibus.

Ex Guiana. ⊙ *Aubl. t. 82.*

2171. LISIANTHE *à longs péd.* Dict. n°. 13.
L. à corolles subcampanulées, quinquefides, crénelées; pédoncule très-long, terminal. *L. n.* Saint-Domingue. ⊙ *Feuilles ovales-oblongues, trinerves. Fleurs bleues.*

LISIANTHE (*à longues étamines*) à feuilles ovales-lancéolées; péd. trichotomes; parties génitales très-longues. ♄ *La Jamaïque.*

LISIANTHE (*à feuilles larges*) à feuilles lancéolées-elliptiques, acuminées; pédoncules trichotomes; parties génitales incluses. ♄ *La Jamaïque.*

LISIANTHE (*à ombelle*) à feuilles alongées, ovoïdes; fleurs terminales, pédonculées, en ombelle; découpures de la corolle très-courtes, obtuses, droites. ♄ *La Jamaïque.*

Explication des fig.

Pl. 107. LISIANTHE *à longues feuilles.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*, *g*) Capsule terminée par le style. (*h*) Une de ses valves coupée en travers. (*i*) Feuille séparée.

Pl. 107. f. 2. LISIANTHE *purpurine.* (*a*) Fleur entière séparée. (*b*) Corolle ouverte; étamines, pistil, &c.
Pl. 107. f. 3. LISIANTHE *cariné.*

2171. LISIANTHUS *exaltatus.*
L. corollis subcampanulatis, quinquefidis, crenatis; pedunculo longissimo, terminali. E Domingo. ⊙ *Gentiana exaltata. Lin. Lisiantho glaucifolio valdè affinis.*

* LISIANTHUS (*exsertus*) foliis ovato-lanceolatis; pedunculis trichotomis; genitalibus longissimis. *Swartz. Prodr. p.* 40.

* LISIANTHUS (*latifolius*) foliis lanceolato-ellipticis, acuminatis; pedunculis trichotomis, genitalibus inclusis. *Swartz. Prodr.* 40.

* LISIANTHUS (*umbellatus*) foliis elongatis, obovatis; floribus terminalibus, pedunculatis, umbellatis; laciniis corollæ brevissimis, obtusis, erectis. *Swartz. Prodr.* 40.

Explicatio iconum.

Tab. 107. f. 1. LISIANTHUS *longifolius.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*, *g*) Capsula stylo terminata. (*h*) Ejusdem valvula transversim secta. (*i*) Folium separatum. *Fig. ex D. Brown.*
Tab. 107. f. 2. LISIANTHUS *purpurascens.* (*a*) Flos integer separatus. (*b*) Corolla aperta; stamina, pistillum, &c. *Fig. ex Aubl.*
Tab. 107. f. 3. LISIANTHUS *carinatus.*

307. CHIRONE.

Caract. essent.

COR. presqu'en roue. Anthères défleuries, cont. en spirale. Style incliné. Fruit 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant: à découpures oblongues, pointues.
Cor. monopétale, presqu'en roue, régulière. Tube à peine plus long que le calice. Limbe partagé en cinq découpures ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens, courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues, droites, subconniventes, contournées en spirale étant défleuries.
Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, un peu plus long que les étamines, incliné. Stigmate en tête, montant.

307. CHIRONIA.

Charact. essent.

COR. subrotata. Antheræ defloratæ, spiraliter contortæ. Stylus declinatus. Fruct. 1-locul.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens: laciniis oblongis, acutis.
Cor. monopetala, subrotata, æqualis. Tubus vix calyce longior. Limbus quinquepartitus: patens: laciniis ovatis.
Stam. Filamenta quinque, brevia, ex apice tubi enata. Antheræ oblongæ, erectæ, subconniventes, defloratæ spiraliter contortæ.
Pistil. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus paulo longior, declinatus. Stigma capitatum, assurgens.

Péric. Capsule ou baie ovale, uniloculaire.
Sem. nombreuses, petites, ovales-globuleuses, scrobiculées, attachées à des placenta latéraux.

Tableau des espèces.

2172. CHIRONE *trinerve.* Dict. n°. 1.
C. herbacée, à folioles calicinales carinées par un tranchant membraneux.
L. n. l'isle de Céylan. ☉

2173. CHIRONE *fl. de jasmin.* Dict. n°. 2.
C. à tige herbacée, tétrgonea; feuilles lancéolées, calices subulés.
L. n. le Cap de-Bonne-Espérance. *Sonnerat.*

2174. CHIRONE *lycnoïde.* Dict. n°. 3.
C. à tige simple; feuilles linéaires-lancéolées, plus longues que les entrenœuds.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance.

2175. CHIRONE *à f. de mélampire.* Dict. sup.
C. à feuilles lancéolées, sessiles, décurrentes par les bords; calice plus court que le tube.
L. n. le Cap de B. Esp. *Dict. Esp. 3. Observ.*

2176. CHIRONE *campanulée.* Dict. n°. 4.
C. herbacée, à feuilles presque linéaires; calices de la longueur de la corolle.
L. n. le Canada. *Fl. purpurines.*

2177. CHIRONE *angulaire.* Dict. n°. 5.
C. herbacée, à tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
L. n. la Virginie. *Corymbe terminal.*

2178. CHIRONE *en cime.* Dict. suppl.
C. herbacée, à tige tétragone; feuilles lancéolées, sessiles; cime terminale; bractées linéaires.
L. n. la Caroline. *Fraser.*

2179. CHIRONE *à tige nue.* Dict. n°. 10.
C. à tiges subdiphylles, très-simples, unifl. feuilles oblongues, un peu obtuses; dents calicinales sétacées.
L. n. le Cap de B. Esp.

Peric. Capsula vel bacca ovata, unilocularis.
Sem. numerosa, parva, ovato-globosa, scrobiculata, placentis lateralibus affixa.

Conspectus specierum.

2172. CHIRONIA *trinervia.*
C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis.
Ex Zeylona. ☉ *Burm. Zeyl. t. 67.*

2173. CHIRONIA *jasminoides.* T. 108. f. 2.
C. caule herbaceo, tetragono; foliis lanceolatis calycibus subulatis.
E Cap. B. Spei. *Limbus tubo paulo longior.*

2174. CHIRONIA *lychnoides.*
C. caule simplici; foliis lineari-lanceolatis, internodiis longioribus.
E Capite Bonæ Spei.

2175. CHIRONIA *melampyrifolia.*
C. foliis lanceolatis, sessilibus, lateribus decurrentibus; calyce tubo breviore.
E Cap. B. Spei. *Limbus cor. tubo longior.*

2176. CHIRONIA *campanulata.*
C. herbacea, foliis sublinearibus; calycibus longitudine corollæ.
E Canada. *Ped. longi, 1-flori.*

2177. CHIRONIA *angularis.*
C. herbacea, caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Virginia. *Corymbus terminalis.*

2178. CHIRONIA *cymosa.*
C. herbacea; caule tetragono; foliis lanceolatis, sessilibus; cyma terminali; bracteis linearibus.
E Carolina. *An Ch. lanceolata. Walt. fl. car.*

2179. CHIRONIA *nudicaulis.*
C. caulibus subdiphyllis, simplicissimis, unifloris; foliis oblongis, obtusiusculis; calycinis dentibus setaceis.
E Cap. B. Spei. *Lin. f. suppl. 151.*

2180. CHIRONE *uniflore*. Dict. n°. 9.
C. à tige simple, effilée, anguleuse; feuilles linéaires-lancéolées, un peu plus courtes que les entrenœuds; fleur grande, terminale.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. *Sonnerat.* *Tige à 6 angles.*

2181. CHIRONE *linoïdes*. Dict. n°. 6.
C. herbacée, à feuilles linéaires, glauques; calices semi-quinquefides, un peu pointus.
L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♃ *Plante glauque, droite, à fl. d'un rouge très-agréable.*

2182. CHIRONE *baccifère*. Dict. n°. 7.
C. à tige très-rameuse, tétragone, frutescente à la base; feuilles linéaires; verdâtres; péricarpes en baies.
L. n. l'Afrique. *Calices très-courts.* ♄

2183. CHIRONE *tétragone*. Dict. n°. 11.
C. frutiqueuse, à feuilles ovales, trinerves, un peu obtuses; folioles cal. un peu obtuses, carinées.
L. n. le Cap de Bonne Espérance. ♄

2184. CHIRONE *frutescente*.
C. frutiqueuse, à feuilles linéaires-lancéolées, charnues, subtomenteuses; calices enflés, presqu'ovales, pubescens.
L. n. l'Afrique. ♄ *Ch. velue. Dict. n°. 8.*

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. CHIRONE *frutescente*. (*a*) Rameau florifère. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Corolle séparée vue post. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Pistil.
Pl. 108. f. 2. CHIRONE *fleur de jasmin*. Pl. 108. f. 3. CHIRONE *uniflore*.

308. PHLOX.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme. Etam. dans le tube. Stigm. 3-fide. Capf. à 3 loges. Sem. solit.

Caract. nat.

Cal. monophylle, cylindracé, profondément quinquefide, persistant; à découp. pointues.

2180. CHIRONIA *uniflora*. T. 108. f. 3.
C. caule simplici, virgato, angulofo; foliis lineari-lanceolatis, internodiis subbrevioribus; flore magno terminali.
E Cap. Bonæ Spei. *Folia nervo marginibusque decurrunt.*

2181. CHIRONIA *linoides*.
C. herbacea, foliis linearibus glaucis; calycibus semiquinquefidis, acutiusculis.
E Capite Bonæ Spei. ♃ *Breyn. Cent. t. 90. Antheræ non spiraliter contortæ.*

2182. CHIRONIA *baccifera*.
C. caule ramosissimo, tetragono, basi frutescente; foliis linearibus, viridibus; pericarpiis baccatis.
Ex Africa. ♄ *Gærtn. t. 114.*

2183. CHIRONIA *tetragona*.
C. fruticosa, foliis ovatis, trinerviis, obtusiusculis; calycinis foliolis obtusiusculis, carinatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. suppl. 151.*

2184. CHIRONIA *frutescens*. T. 108. f. 1.
C. fruticosa, foliis lineari-lanceolatis, carnosis, subtomentosis; calycibus inflato-subovatis, pubescentibus.
Ex Africa. ♄ *Fl. magni, purpurei.*

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. CHIRONIA *frutescens*. (*a*) Ramulus florifer. (*b*) Flos expansus. (*c*) Corolla separata postice spectata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen separatum. (*f*) Pistillum.
Tab. 108. f. 2. CHIRONIA *jasminoides*. Tab. 108. f. 3. CHIRONIA *uniflora*.

308. PHLOX.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis. Stam. inclusa. Stigma 3-fidum. Capf. 3 locularis. Sem. solitaria.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, cylindraceus, profundè quinquefidus, persistens; laciniis acutis.

Cor.

Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, plus étroit inf. un peu courbé. Limbe plane, régulier, partagé en cinq découp. obtuſes, plus courtes que le tube.

Etam. Cinq filamens, enfermés dans le tube de la corolle, dont trois ſont plus longs. Anth. droites, les trois ſupérieures à l'orifice.

Piſt. Ovaire ſupérieur, conique. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate trifide.

Péric. Capſ. ovale, trigone, trilocul. trivalve.

Sem. ſolitaires, ovales.

Tableau des eſpèces.

2185. PHLOX *paniculé.* Dict. n°. 1.
P. à feuilles lancéolées, planes, ſcabres ſur les bords; tige glabre; corymbes paniculés.
L. n. l'Amér. ſept. ♃ *Fl. d'un pourpre violet.*

2186. PHLOX *ondulé.* Dict.
P. à feuilles oblongues-lancéolées, un peu ondulées, ſcabres ſur les bords; tige glabre, corymbes paniculés.
L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Ce n'eſt peut-être qu'une variété du précédent; mais il s'élève davantage, & ſes fleurs ſont plus grandes, d'un pourpre extrêm. agréable.*

2187. PHLOX *tacheté.* Dict. n°. 2.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige tachetée, un peu ſcabre; grappe en corymbe.
L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♃

2188. PHLOX *de Caroline.* Dict. n°. 3.
P. à feuilles lancéolées, glabres; tige ſcabre; corymbe preſque nivellé.
L. n. la Caroline. ♃

2189. PHLOX *glabre.* Dict. n°. 4.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, glabres; tige liſſe; corymbe terminal.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un pourpre clair.*

2190. PHLOX *divergent.* Dict.
P. velu, à feuilles ovales-lancéolées: les ſupérieures, alternes; tige foible; lobes de la corolle échancrées.
L. n. la Virginie. ♃ *Cor. d'un bleu très-pâle.*

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, infernè anguſtior, ſubincurvus. Limbus planus, æqualis, quinquepartitus: laciniis obtuſis, tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, intra tubum corollæ, quorum tria longiora; antheræ erectæ; ſuperioribus tribus ad faucem.

Piſt. Germen ſuperum, conicum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma trifidum.

Peric. Capſula ovata, trigona, trilocul. trivalvis.

Sem. ſolitaria, ovata.

Conſpectus ſpecierum.

2185. PHLOX *paniculata.*
P. foliis lanceolatis, planis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex Amer. ſeptentr. ♃ *Fl. purpuro violacei.*

2186. PHLOX *undulata.*
P. foliis oblongo-lanceolatis, ſubundulatis, margine ſcabris; caule lævi; corymbis paniculatis.
Ex America ſept. ♃ *Hort. Kew. 1. p. 205.* *Præcedenti nimis affinis: Differt tamen caule altiore, floribus majoribus, amæniſſimè purpureis.*

2187. PHLOX *maculata.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule maculato, ſcabriuſculo; racemo corymboſo.
Ex Amer. ſeptentr. ♃ *Gærtn. t. 62.*

2188. PHLOX *Caroliniana.*
P. foliis lanceolatis, lævibus; caule ſcabro; corymbo ſubfaſtigiato.
E Carolina. ♃ *Mart. cent. t. 10.*

2189. PHLOX *glaberrima.*
P. foliis lineari-lanceolatis, glabris; caule lævigato; corymbo terminali.
Ex Virginia. ♃ *Dill. Elth. t. 166. f. 202.*

2190. PHLOX *divaricata.*
P. hirſuta, foliis ovato-lanceolatis: ſuperioribus alternis; caule flaccido; lobis corollæ emarginatis.
Ex Virginia. ♃ *Mill. ic. t. 205. f. 1.*

2191. PHLOX *ovale*. Dict.
P. à feuilles ovales ; fleurs solitaires.
L. n. la Virginie. ♃

2192. PHLOX *pileux*. Dict.
P. à feuilles linéaires-lancéolées, velues ; tige droite, pileuse ; corymbes terminaux
L. n. la Virginie, la Caroline. ♃ *Fraser*.

2193. PHLOX *de Sibérie*. Dict.
P. à feuilles linéaires, velues, droites ; pédoncules uniflores, presque solitaires.
L. n. la Sibérie. ♃ *Comm. par M. Patrin*.

2194. PHLOX *subulé*. Dict.
P. à feuilles subulées, velues ; tige villeuse ; fleurs presqu'en corymbe.
L. n. la Virginie. ♃ *Comm. par M. Fraser*.

2195. PHLOX *sétacé*. Dict.
P. à feuilles sétacées, glabres ; fleurs solitaires.
L. n. la Virginie. *N'est-ce pas une variété de la précédente ?*

* PHLOX (*odorant*) à feuilles ovales-lancéolées, lisses de toutes parts, tige très-glabre ; grappe paniculée. ♃ *L'Am. sept. Fl. blanches*.

Explication des fig.

Pl. 108. f. 1. PHLOX *paniculé*. (*a*) Sommité de la tige, garnie de fleurs. *Les feuilles sont plus rétrécies à leur base*. (*b*) Fleurs entières. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, style. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Ovaire coupé transversalement.
Pl. 108. f. 2. PHLOX *subulé*.
Pl. 108. f. 3. PHLOX *tacheté*. Détails du fruit d'après Gærtner.

309. GENTIANE.

Caract. essent.

COR. 1-pétale, le plus souvent 5-fide. Style bifide au sommet. Caps. 1-loculaire, bivalve. Sem. attachées aux parois de la capsule.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide : à découpures droites, pointues.

2191. PHLOX *ovata*.
P. foliis ovatis ; floribus solitariis,
Ex Virginia. ♃ *Pluk. t. 348. f. 4.*

2192. PHLOX *pilosa*.
P. foliis lineari-lanceolatis, villosis ; caule erecto, piloso ; corymbis terminalibus.
Ex Virginia, Carolinia. ♃ *Pluk. t. 98. f. 1.*

2193. PHLOX *Sibirica*.
P. foliis linearibus, villosis, erectis ; pedunculis unifloris, subsolitariis.
Ex Sibiria. ♃ *Gmel. sib. 4. t. 46. f. 2.*

2194. PHLOX *subulata*. T. 108. f. 2.
P. foliis subulatis, hirsutis ; caule villoso ; floribus subcorymbosis.
Ex Virginia. ♃ *Lobi corollæ emarginati.*

2195. PHLOX *setacea*.
P. foliis setaceis, glabris ; floribus solitariis.
Ex Virginia. *Pluk. t. 98. f. 3.*

* PHLOX (*suaveolens*) foliis ovato-lanceolatis, undique lævibus ; caule glaberrimo, racemo paniculato. *Hort. Kew. 206.* ♃

Explicatio iconum.

Tab. 108. f. 1. PHLOX *paniculata*. (*a*) Summitas caulis flor. onusta. *Folia basi magis angustata*. (*b*) Flores integri. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, stylus. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Germen immaturum transversim sectum.
Tab. 108. f. 2. PHLOX *subulata*.
Tab. 108 f. 3. PHLOX *maculata*. Partes fructus, ex Gærtnero desumtæ.

309. GENTIANA.

Charact. essent.

COR. 1-petala, sæpius 5-fida. Stylus apice bifidus. Caps. 1-locularis, bivalvis. Sem. parietibus capsulæ affixa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus : laciniis erectis, acutis.

Cor. monopétale, campanulée ou infundibuliforme, rarement en roue, le plus souvent quinquefide : à limbe variant dans sa forme.

Etam. Cinq filamens, rarement quatre, subulés, plus courts que la corolle. Anth. oblongues, quelquefois rapprochées, presque réunies.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, cylindracé. Style souvent très-court, bifide au sommet. Deux stigmates un peu obtus.

Péric. Capsule oblongue, cylindrique ou conique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, petites, attachées longitudinalement aux parois ou aux bords de la caps.

Cor. monopetala, campanulata vel infundibuliformis, rarò rotata, sæpius quinquefida : limbo forma vario.

Stam. Filamenta quinque, rariùs quatuor, subulata, corolla breviora. Antheræ oblongæ, interdum approximatæ, subcoalitæ.

Pist. Germen superum, oblongum, cylindraceum. Stylus sæpe brevissimus, apice bifidus. Stigmata duo, obtusiuscula.

Peric. Capsula oblonga, teres vel conica, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. numerosa, parva, parietibus vel marginibus capsulæ longitudinaliter affixa.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

* *Corolles subquinquefides : en roue ou campanulées.*

* *Corollis subquinquefidis : rotatis vel campanulatis.*

2196. GENTIANE *jaune.* Dict. n°. 3.
G. à corolles en roue, subquinquefides, fasciculées en verticilles ; calices spathacés.
L. n. les reg. montueuses de l'Europe. ♃

2196. GENTIANA *lutea.* T. 109. f. 1.
G. corollis rotatis, subquinquefidis, fasciculato-verticillatis ; calycibus spathaceis.
Ex Europæ montosis. ♃ *Fl. lutei.*

2197. GENTIANE *pourprée.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, subsexfides, ponctuées ; découp. ovales-lancéolées ; calice spathacé.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

2197. GENTIANA *purpurea.*
G. corollis campanulatis, subsexfidis, punctatis : segmentis ovato-lanceolatis ; calyce spathaceo.
Ex alpibus Helveticis, &c. ♃

2198. GENTIANE *ponctué.* Dict. n°. 2.
G. à corolles campanulées, ponctuées, subsexfides : à découp. & sinus un peu obtus ; calice subsexfide.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

2198. GENTIANA *punctata.*
G. corollis campanulatis, subsexfidis, punctatis : segmentis sinubusque obtusiusculis ; calyce subsexfido.
Ex alpibus Helveticis, &c. ♃

2199. GENTIANE *albiflore.* Dict. suppl.
G. à corolles campanulées, quinquefides, ponctuées par bandes ; feuilles oblongues-lancéolées.
L. n. la Sibérie. ♃ *Cor. blanches, à points bleuâtres.*

2199. GENTIANA *albiflora.*
G. corollis campanulatis, quinquefidis, fasciatim punctatis ; foliis oblongo-lanceolatis.
Ex Sibiria. ♃ *Pallas. It. 3. 724. tab. l. f. 2.*

2200. GENTIANE *asclepiade.* Dict. n°. 4.
G. à corolles campanulées, quinquefides, opposées, sessiles ; feuilles amplexicaules.
L. n. l'Autriche, la Suisse, &c. ♃ *Fl. bleuâtres.*

2200. GENTIANA *asclepiadea.* T. 109. f. 3.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppositis, sessilibus ; foliis amplexicaulibus.
Ex Austria, Helvetia, &c. ♃ *Jacq. fl. austr. 4. 328.*

2201. GENTIANE *d'automne.* Dict. n°. 5.
G. à corolles campanulées, quinquefides, opposées, pédonculées; feuilles linéaires.
L. n. les prés humides de l'Eur. ♃ *Fl. bleues.*
β. La même moins élevée, à feuilles plus larges.

2202. GENTIANE *de Virginie.* Dict. n°. 6.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues, verticillées; feuilles ovales-lancéol.
L. n. la Virginie. ♃ *Fl. d'un bleu pâle, rayées.*

2203. GENTIANE *velue.* Dict. n°. 7.
G. à corolles quinquefides, campanulées, ventrues; feuilles velues.
L. n. la Virginie. ♃

2204. GENTIANE *caulescente.* Dict. n°. 10.
G. à corolle quinquefide, oblongue-campanulée; tige presque nue, plus longue que la fleur.
L. n. les mont. de la Suisse, &c. ♃

2205. GENTIANE *à grande fleur.* Dict. n°. 9.
G. à corolle quinquefide, campanulée, plus longue que la tige; calice court.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ♃
(*a*) *A feuilles ovales-lancéolées, pointues.*
(*β*) *A feuilles ovales, un peu obtuses.*

2206. GENTIANE *à longues f.* Dict. n°. 11.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles rad. lancéolées, très-longues; tige couchée.
L. n. la Sibérie. ♃ *Suppl. p. 174.*

2207. GENTIANE *des rochers.* Dict. n°. 12.
G. à corolles quinquefides, campanulées; feuilles spatulées.
L. n. la Nouvelle-Zélande. *Suppl. p. 175.*

2208. GENTIANE *calycinale.* Dict. n°. 13.
G. à corolles quinquefides, presqu'en roue, à peine de la grandeur du calice; capsules glob. posées sur un cal. en étoile.
L. n. La Louisiane, la Caroline.

2209. GENTIANE *naine.* Dict. n°. 14.
G. à corolle quinquefide, campanulée, barbue à son orifice; feuilles caulinaires, ovales.

2201. GENTIANA *pneumonanthe.* T. 109. f. 2.
G. corollis campanulatis, quinquefidis, oppositis, pedunculatis; foliis linearibus.
Ex Europæ pratis humidis. ♃ *Fl. cærulei.*
β. Eadem humilior, foliis latioribus.

2202. GENTIANA *saponaria.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis, verticillatis; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Virginia. ♃ *Fl. pallidè cærulei, lineati.*

2203. GENTIANA *villosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, ventricosis; foliis villosis.
Ex Virginia. ♃ *An varietas præcedentis.*

2204. GENTIANA *caulescens.*
G. corolla quinquefida, oblongo-campanulata; caule subnudo, flore longiore.
Ex alpibus Helv. &c. ♃ *Barrel. Ic. 110. n. 2.*

2205. GENTIANA *grandiflora.*
G. corolla quinquefida, campanulata, caule longiore; calyce brevi.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃
(*a*) *Foliis ovato-lanceolatis, acutis.*
(*β*) *Foliis ovalibus obtusiusculis.*

2206. GENTIANA *decumbens.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis, foliis radicalibus, lanceolatis, longissimis; caule decumbente.
E Sibiria. ♃ *Gmel. Sib. 4. t. 51. f. A.*

2207. GENTIANA *saxosa.*
G. corollis quinquefidis, campanulatis; foliis spathulatis.
E Nova-Zelandia. *Forst. act. Stock 1777. t. 5.*

2208. GENTIANA *calycina.*
G. corollis quinquefidis, subrotatis, calycem vix æquantibus; capsulis globosis calyce stellato insidentibus.
Ex Ludovisiana, Carolina.

2209. GENTIANA *nana.*
G. corolla quinquefida, campanulata, fauce barbata; foliis caulinis ovatis.

L. n. les mont. de l'Autriche, &c. *Très-petite plante, ayant des rapports avec la G. nivale.*

Ex alpibus Austriacis, &c. *Jacq. misc.* 1. *t.* 18. *f.* 3. *An Swertia carinthiaca ejusd. misc.* 2. *t.* 6.

** *A corolles subquinquefides, infundibuliformes.*

** *Corollis subquinquefidis, infundibuliformibus.*

2210. GENTIANE *précoce.* Dict. n°. 15.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges courtes, simples, uniflores; feuilles ovales; les radicales plus grandes.
L. n. les mont. de l'Europe. ♃ *Corolle à limbe d'un beau bleu.*
β. *La même? à feuilles plus étroites & plus pointues. Lobes de la cor. munis de quelques dents.*

2210. GENTIANA *verna.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida; caulibus brevibus, simplicibus, unifloris; foliis ovatis: radicalibus majoribus.
Ex Europæ alpibus. ♃ *Clu. hist. p.* 315. *Gentiana bavarica. Jacq. obs.* 3. *t.* 71.
β. *Eadem? foliis angustioribus & acutioribus. G. pumila. Jacq. obs.* 2. *t.* 49.

2211. GENTIANE *f. de serpolet.* Dict. n°. 18.
G. à corolle infundibuliforme, quinquefide; tiges simples, uniflores; feuilles ovales-obtuses.
L. n. les mont. de la France, l'Italie, &c. *Petite plante à f. ovales, obtuses, presque rondes.*
β. La même à tige presque nue. *Je l'ai reçue du canton de Fribourg.*
γ. La même à tige fort courte. *C'est peut-être aussi le G. terglovensis. Hacq. t.* 2. *f.* 3.

2211. GENTIANA *serpyllifolia.*
G. corolla infundibuliformi, quinquefida, caulibus simplicibus, unifloris: foliis ovatis, obtusis.
Ex alpibus Galliæ, Italiæ, &c. *G. cam. hort. t.* 15. *f.* 1. *Barrel. Ic.* 101. *f.* 1. *G. prostrata. Jacq. coll.* 2. *t.* 17. *f.* 2.
β. Eadem caule subnudo. *G. elongata. Jacq. collect.* 2. *p.* 88. *t.* 17. *f.* 3.
γ. Eadem caule brevissimo. *An G. brachiphylla. Pl. delph.* 2. *p.* 528.

2212. GENTIANE *nivale.* Dict. n°. 19.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; rameaux uniflores, alternes.
L. n. l'Europe, sur les hautes montagnes. ⊙ *Petite plante à tige rameuse. Voy. Jacq. collect.* 3. *p.* 8.

2212. GENTIANA *nivalis.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; ramis unifloris, alternis.
Ex Europæ, summis alpibus. ⊙ *Hall. helv. t.* 17. *Barrel. ic.* 103. *f.* 1. 3. *G. minima. lob. ic.* 310.

2113. GENTIANE *dentelée.* Dict. n°. 17.
G. à corolle quinquefide, infundibuliforme; à découp. obtuses, dentées; tiges simples, uniflores.
L. n. les montagnes de la Suisse, la Bavière. *Le limbe de sa corolle la distingue de la G. feuilles de serpolet.*

2113. GENTIANA *bavarica.*
G. corolla quinquefida, infundibuliformi: laciniis obtusis, serratis; caulibus simplicibus unifloris.
Ex alpibus Helvetiæ, Bavariæ. *Cam. hort. t.* 15. *f.* 2. *Barrel. Ic.* 101. *f.* 2.

2114. GENTIANE *des Pyrénées.* Dict. n°. 16.
G. à corolle decemfide, infundibuliforme; tiges uniflores; feuilles linéaires.
L. n. les Pyrénées. ♃ *F. pointues.*

2114. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida, infundibuliformi; cauliculis unifloris; foliis linearibus.
Ex Pyrenæis. ♃ *Gouan. Ill. t.* 2. *f.* 2.

2215. GENTIANE *à longue fleur.* Dict. suppl.
G. subquinquefide, infundibuliforme, plus longue que la tige; feuilles ramassées, presque linéaires.
L. n. la Sibérie. *Cor. longue de* 2 *pouces.*

2115. GENTIANA *longiflora.*
G. subquinquefida, infundibuliformi, caule longiore; foliis confertis, sublinearibus.
Ex Sibiria. *D. Patrin.*

2216. GENTIANE *dorée*. Dict. n°. 20.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, très-acuminées : à orifice mutique & sans poils ; rameaux opposés.
L. n. sur les mont. de Bourgdoisan & de la Lapponie. ⊙ *Pl. fort rameuse.*

2217. GENTIANE *aquatique*. Dict. n°. 21.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, terminales, sessiles ; f. à bords membraneux.
L. n. la Sibérie. *La fig. d'amman (Ruth. t. 1. (f. 1.) n'est pas bonne. Quant à celle de Gmelin (Sib. 4. t 53. f. 1.) elle appartient au Swertia rotata ; les fl. étant en roue, avec des fossettes.*

2218. GENTIANE *utriculee*. Dict. n°. 22.
G. à corolles quinquefides, hypocratériformes ; calices ailés par 5 angles tranchans.
L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. ⊙.

2219. GENTIANE *f. de linaire*. Dict. n°. 23.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes ; style alongé ; feuilles linéaires, à une nervure.
L. n. l'Europe australe.

2220. GENTIANE *centaurelle*. Dict. n°. 24.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes ; style alongé ; tige en cime supérieurement ; feuilles ovales, nerveuses.
L. n. l'Europe, aux lieux secs & incultes. ⊙ *La petite centaurée.*

2221. GENTIANE *des marais*. Dict. suppl.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; tige fort basse, très-rameuse de la base au sommet ; feuilles lisses.
L. n. la France, &c. aux l. humides & argilleux. ⊙ *Tige de 1 à 3 pouces*

2222. GENTIANE *à épi*. Dict. n°. 25.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes ; fleurs alternes, sessiles.
L. n. l'Europe australe. ⊙ *Rameaux en épis.*

2223. GENTIANE *maritime*. Dict. n°. 26.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes, jaunes ; tige subdichotome, pauciflore.
L. n. les l. maritimes de l'Europe australe. ⊙ *Style simple. Stigmates réunis, en massue.*

2216. GENTIANA *aurea*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, acuminatissimis ; fauce imberbi muticaque ; ramis oppositis. L.
Ex alpibus Burdegalensibus & Lapponiæ. ⊙ *Barrel. Ic. 104.*

2217. GENTIANA *aquatica*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, sessilibus ; foliis margine membranaceis.
E Sibiria. *D. Patrin. Planta subbipollicaris, ramosa. Cal. corolla brevior. Cor. 10-fida, acuta : laciniis 5 alternis majoribus subviridibus ; aliis 5 minoribus cæruleis.*

2218. GENTIANA *utriculosa*.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus ; calycibus plicato-carinatis.
Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ⊙

2219. GENTIANA *linariæfolia*.
G. cor. quinquefidis, infundibuliformibus ; stylo elongato ; f. linearibus, subuninerviis.
Ex Europa australi. *Barrel. Ic. 423. 435. 436.*

2220. GENTIANA *centaurium*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, stylo elongato ; caule supernè cymoso ; foliis ovatis, nervosis.
Ex Europæ apricis. ⊙ *Caulis infernè simplex. Fl. purpurei s. rosei.*

2221. GENTIANA *palustris*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; caule humillimo, à basi ad apicem ramosissimo ; foliis lævibus.
Ex Gallia, &c. in humidis & argillosis. ⊙ *Vaill. paris. t. 6. f. 1.*

2222. GENTIANA *spicata*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus ; floribus alternis, sessilibus.
Ex Europa australi. ⊙ *Barrel. Ic. 1242.*

2223. GENTIANA *maritima*.
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus, luteis ; caule subdichotomo, paucifloro.
Ex Europæ australis, maritimis. ⊙ *Stylus simplex. Stigmata coalita clavata.*

2224. GENTIANE *verticil.* Dict. n°. 27. pl. 1.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices très-aigus, comme verticillés; tige simple, solitaire.
L. n. l'Amérique. *F. lancéolées. Fl. blanches.*

2225. GENTIANE *axillaire.* Dict. suppl.
G. à corolles quinquefides, infundibuliformes; calices obtus, comme verticillés; plusieurs tiges simples.
L. n. l'Inde. ♃ *Sonner. Tiges de 3 à 5 pouces.*
β. La même à feuilles plus étroites.

2226. GENTIANE *du Pérou.* Dict. n°. 29.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige dichotome, lâche; feuilles uninerves.
L. n. le Pérou, le Chili. *Juss. Cachen-Lagua.*

2227. GENTIANE *alopécuroïde.* Dict. n°. 30.
G. à corolles quinquefides, très-pointues, infundibuliformes; fleurs sessiles, unilatérales, très-serrées, presqu'en épi.
L. n . . . Pl. de 3 à 4 pouces, fort rameuse.

2228. GENTIANE *des Açores.* Dict. n°. 31.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige couchée, rameuse, uniflore, feuilles ovoïdes.
L. n. les isles Açores. *Fl. jaune.*

2229. GENTIANE *à cinq fleurs.* Dict. n°. 32.
G. à cor. quinquefides, infundibuliformes; tige à angles tranchans; feuilles ovales, amplexicaules.
L. n. la Pensylvanie, le Dannemarck.

2230. GENTIANE *amarelle.* Dict. n°. 33.
G. à cor. quinquefides, hypocratériformes, barbues à l'orifice.
L. n. les prés secs de l'Eur. ⊙ *Cal. régulier.*

**** A corolles quadrifides.*

2231. GENTIANE *des prés.* Dict. n°. 34.
G. à corolles quadrifides, barbues à l'orifice; découp. du calice inégales.
L. n. les prés secs & montagneux de l'Eur. ⊙

2224. GENTIANA *verticillata.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus acutissimis, subverticillatis; caule simplici solitario.
Ex America. *Burm. amer. t. 81. f. 2.*

2225. GENTIANA *axillaris.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; calycibus obtusis, subverticillatis; caulibus pluribus simplicibus.
Ex India. ♃ *Pluk. t. 343. f. 7.*
β. Ead. fol. angustiorib. Burm. afr. t. 74. f. 3.

2226. GENTIANA *Peruviana.*
G. corollis quinquefidis, infundibulibuliformibus; caule dichotomo, patulo; foliis uninerviis.
E Peru, Chili. *Feuv. peruv. 2. p. 747. t. 35.*

2227. GENTIANA *alopecuroides.*
G. corollis quinquefidis, acutissimis, infundibuliformibus; floribus sessilibus, secundis, confertissimis, subspicatis.
Ex . . . . (*Juss. herb.*) *An affinis coutoubeæ.*

2228. GENTIANA *scilloides.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule prostrato ramoso, unifloro; foliis obovatis.
Ex ins. azoreis. *L. f. suppl. 175.*

2229. GENTIANA *quinqueflora.*
G. corollis quinquefidis, infundibuliformibus; caule acutangulo; foliis ovatis, amplexicaulibus.
Ex Pensylvania, Dania. *Fl. Dan. 344.*

2230. GENTIANA *amarella.*
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus, fauce barbatis.
Ex Europæ pratis, siccis. ⊙ *Fl. dan. t. 328.*

**** Corollis quadrifidis.*

2231. GENTIANA *campestris.*
G. corollis quadrifidis, fauce barbatis; calycis laciniis inæqualibus.
Ex Europæ pratis siccis & montosis. ⊙

2232. GENTIANE *ciliée*. Dict. n°. 35.
G. à corolles quadrifides, ciliées sur les bords.
L. n. sur les mont. de la France, Suisse, &c. ⊙

2232. GENTIANA *ciliata*.
G. corollis quadrifidis, margine ciliatis.
Ex alpibus Galliæ, Helv. &c. *Barrel. ic.* 121.

2233. GENTIANE *tétragone*. Dict. suppl.
G. à corolles quadrifides, imberbes; pédonc. longs, nuds, tétragones.
L. n. l'Europe boréale. *Linné a cité cette plante comme variété du G. campestris.*

2233. GENTIANA *tetragona*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; pedunculis longis, nudis, tetragonis.
Ex Europa boreali. *Fl. dan. t.* 318. *G. tenella. Friis act. hafsn. vol.* 10. *t.* 2. *f.* 6.

2234. GENTIANE *croisette*. Dict. n°. 36.
G. à corolles quadrifides, imberbes; fleurs sessiles, verticillées; feuilles connées en gaine.
L. n. la France, &c. le long des chemins. ♃

2234. GENTIANA *cruciata*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; floribus sessilibus, verticil. foliis connato-vaginantibus.
Ex Gallia, &c. ad vias. ♃ *Barrel. ic.* 65.

2235. GENTIANE *sessile*. Dict. n°. 37.
G. à corolles quadrifides; fleurs sessiles; feuilles ovales.
L. n. le Chyli. *F. larges. Tige courte.*

2235. GENTIANA *sessilis*.
G. corollis quadrifidis; floribus acaulibus; foliis ovatis.
E Chyli. *Fevv. peruv.* 3. *t.* 14. *f.* 2.

2236. GENTIANE *filiforme*. Dict. n°. 38.
G. à corolles quadrifides, imberbes; tige dichotome, filiforme.
L. n. la France, &c. aux lieux humides. ⊙

2236. GENTIANA *filiformis*.
G. corollis quadrifidis, imberbibus; caule dichotomo, filiformi.
Ex Gallia, &c. in humidis. ⊙ *Vaill. t.* 6. *f.* 3.

2237. GENTIANE *fluette*. Dict. n°. 39.
G. à corolles quadrifides, presque fermées; découp. calicinales, linéaires; tige très-rameuse, dichotome, filiforme.
L. n. la France. *Pl. de 3 à 5 pouces.*
ϐ. La même à pédoncules plus longs. *A-t-elle des rapports avec le G. tetragona?*

2237. GENTIANA *pusilla*.
G. corollis quadrifidis, subclausis; laciniis calycinis linearibus; caule ramosissimo, dichotomo, filiformi.
Ex Gallia. *Juss. Vaill. par. tab.* 6. *f.* 2.
ϐ. Eadem pedunculis longioribus. *An G. pumila. Gmel. sib.* 4. *tab.* 51. *f. B.*

2238. GENTIANE *quadrangul.* Dict. n°. 40.
G. à corolles quadrifides; tube ventru, couvert; calice quadrang. tronqué, à 4 dents.
L. n. le Pérou.

2238. GENTIANA *quadrangularis*.
G. cor. quadrifidis, tubo ventricoso, tecto, calyce quadrangulari, truncato quadridentato.
E Peru.

2239. GENTIANE *noirâtre*. Dict. n°. 41.
G. à corolles quadrifides, infundibuliformes, en cime: à limbe subpubescent; feuilles linéaires, très étroites.
L. n. Est-ce une espèce d'Houstone?

2239. GENTIANA *nigricans*.
G. corollis quadrifidis, infundibuliformibus, cymosis; limbo subpubescente; foliis linearibus, angustissimis.
Ex . . . . . . (*Herb. Juss.*)

2240. GENTIANE *hétéroclite*. Dict. n°. 42.
G. à fleurs quadrifides, irrégulières; tige branchue.
L. n. les champs du Malabar. ⊙

2240. GENTIANA *heteroclita*.
G. floribus quadrifidis, irregularibus; caule brachiato.
Ex agris Malabariæ. ⊙

* GENTIANE

GENTIANE (*visqueuse*) à corolles quinquefides, monogynes; panic. trichotomes, bractées perfoliées; feuilles oblongues, trinerves. *Les Canaries.*

* GENTIANA (*viscosa*) corollis quinquefidis, monogynis; paniculis trichotomis; bracteis perfoliatis; foliis oblongis, trinerviis. *Hort. Kew.*

GENTIANE (*montagnarde*) à cor. quinquefides, campanulées; feuilles en cœur sessiles. *La Nouvelle-Zélande.*

* GENTIANA (*montana*) corollis quinquefidis, campanulatis; foliis cordatis, sessilibus. *Forst. fl. austr. n°. 133.*

GENTIANE (*des frimats*) à corolles quinquefides, campanulées, terminales, sessiles; feuilles obtuses; les radicales linéaires-oblongues; les caulinaires lancéolées; tige subbiflore. *Le sommet des mont. de l'Autriche.*

* GENTIANA (*frigida*) corollis quinquefidis, campanulatis, terminalibus, sessilibus; foliis obtusis; radicalibus lineari-oblongis; caulinis lanceolatis; caule subbifloro. *Jacq. collect.* 2, pag. 13.

Explication des fig.

Pl. 109. f. 1. GENTIANE *jaune.* (*a*, *b*) Fleurs séparées. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule.
Pl. 109. f. 2. GENTIANE *d'automne.* (*a*) Partie supérieure de la tige, avec les fleurs. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) Semence.
Pl. 109. f. 3. GENTIANE *asclepiade.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. f. 1. GENTIANA *lutea.* (*a*, *b*) Flores separati (*c*) Pistillum. (*d*) Capsula. *Fig. ex Tournef.*
Tab. 109. f. 2. GENTIANA *pneumonanthe.* (*a*) Pars superior caulis, cum floribus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Calyx. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transversè scissa (*g*) Semen. *Fig. id.*
Tab. 109. f. 3. GENTIANA *asclepiadea. Ex Sicco.*

310. SUERCE.

Caract. essent.

COR. en roue. 2 points excavés, à la base des découp. de la corolle. Caps. 1-loculaire.

Caract. nat.

Cal. plane, persistant, part. en cinq découp. lancéolées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe ouvert, plane, partagé en cinq découpures lancéolées, plus grandes que le calice. Dix points (*Deux à la base de chaque découp. de la corolle*) creusés en leur côté intérieur, & entourés de cils petits, droits.

Etam. Cinq filamens, subulés, ouverts, plus courts que la corolle. Anthères inclinées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale-oblong, se terminant en un style court. Deux stigmates simples.

Péric. Capsule presque cylindrique, acuminée, uniloculaire, bivalve.

Sem. nombreuses, petites.

310. SWERTIA.

Charact. essent.

COR. rotata. Puncta 2, excavata, ad basim laciniarum corollæ. Caps. 1-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, planus, persistens: laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus patens, planus, quinquepartitus: laciniis lanceolatis, calyce majoribus. Puncta decem (*duo in basi singulæ laciniæ corollæ*) à parte interna excavata, setis parvis erectis, cincta.

Stam. Filamenta quinque, subulata, patentia, corolla breviora. Antheræ incumbentes.

Pist. Germen superum, ovato-oblongum, desinens in stylum brevem. Stigma duo simplicia.

Peric. Capsula subteres, acuminata, unilocularis, bivalvis.

Sem. Numerosa, parva.

Tableau des espèces.

* *A corolles quinquefides.*

2241. SUERCE *vivace.* Dict.
S. à corolles quinquefides : feuilles radicales, ovales, pétiolées.
L. n. Les prés montagneux & humides de la France. ♃

2242. SUERCE *difforme.* Dict.
S. à corolles quinquefides : la terminale sexfide ; pédoncules très-longs; feuilles linéaires
L. n. La Virginie. *Fl. blanches.*

2243. SUERCE *en roue.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles lancéolées-linéaires.
L. n. la Sibérie. *Péd. 1-flores. Cor. planes.*

2244. SUERCE *couchée.* Dict.
S. à corolles quinquefides ; feuilles linéaires-lancéolées ; tiges couchées.
L. n. l'Arabie. *Pl. glabre. Tiges filiformes. Corolles blanches, à veines violettes.*

* * *A corolles quadrifides.*

2245. SUERCE *corniculée.* Dict.
S. à, corolles quadrifides, à quatre cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙ *Patrin. Fl. d'un verd jaune.*

2246. SUERCE *dichotome.* Dict.
S. à corolles quadrifides, sans cornes.
L. n. la Sibérie. ⊙

Explication des fig.

Pl. 109. SUERCE *vivace.* (*a*) Fleur entière, séparée. (*b, c, d, e*) Pétales creusés à leur base par deux fossettes. (*f, g*) Etamines, pistil. (*h*) Calice. (*i*) Capsule entière. (*l*) La même coupée transversalement. (*m*) La même ouverte. (*n*) Plante entière, de grandeur naturelle.

311. VOYÈRE.

Caract. essent.

COR. hypocratériforme : à tube très-long, renflé à la base & au sommet. Stigm. entier. Capf. 1-loculaire.

Conspectus specierum.

* *Corollis quinquefidis.*

2241. SWERTIA *perennis.* T. 109.
S. corollis quinquefidis; foliis radicalibus, ovatis, petiolatis.
Ex Galliæ, &c. pratis montosis & humidis. ♃

2242. SWERTIA *difformis.*
S. corollis quinquefidis: terminali sexfida ; pedunculis longissimis ; foliis linearibus.
Ex Virginia. *Flores albi.*

2243. SWERTIA *rotata.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lanceolato-linearibus.
E Sibiria. *Gmel. Sib. 4. tab. 53. f. 1.*

2244. SWERTIA *decumbens.*
S. corollis quinquefidis ; foliis lineari-lanceolatis ; caulibus decumbentibus.
Ex Arabia. *Vahl. symb. 1. p. 24. Parnassia polynectaria. Forsk. p. 207. & ic. t. 5. fig. B.*

* * *Corollis quadrifidis.*

2245. SWERTIA *corniculata.*
S. *corollis quadrifidis, quadricornibus.*
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 3.*

2246. SWERTIA *dichotoma.*
S. corollis quadrifidis, ecornibus.
E Sibiria. ⊙ *Gmel. Sib. 4. t. 53. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. SWERTIA *perennis.* (*a*) Flos integer, separatus. (*b, c, d, e*) Petala basi foveis duabus excavata. (*f, g*) Stamina, pistillum. (*h*) Calyx. (*i*) Capsula integra. (*l*) Eadem transversè scissa. (*m*) Eadem dehiscens. *Fig. ex Mill.* (*n*) Pl. integra, magnitudine naturali.

311. VOHIRIA.

Charact. essent.

COR. hypocrateriformis : tubo longissimo, basi apiceque tumido. Stigma indivisum. Caps. 1-locularis.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, turbiné, quinquefide, droit, pointu.
Cor. monopétale, hypocratériforme. Tube très-long, cylindracé, renflé à la base & au sommet. Limbe quinquefide : à découp. ovales, ouvertes.
Etam. Cinq filamens très-courts, attachés à l'orifice du tube. Anthères oblongues.
Pist. Ovaire supérieur, oblong. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate en tête, tronquée.
Péric. Capsule oblongue, uniloculaire, bivalve.
Sem. nombreuses, scobiformes, attachées aux bords des valves.

Tableau des espèces.

2247. VOYÈRE *bleue.* Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la cor. arrondies.
L. n. les forêts de la Guiane.

2248. VOYÈRE *incarnate.* Dict.
V. à fleurs geminées ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les forêts de la Guiane.

2249. VOYERE *spathacée.* Dict.
V. à tige multiflore ; bractées subspatacées ; découpures de la corolle oblongues.
L. n. la Guiane.

2250. VOYÈRE *à fleurs courtes.* Dict.
V. à tige subtriflore ; feuilles membraneuses ; tube de la corolle une fois plus long que le calice.
L. n. la Guiane. *Fl. jaunes, longues de 6 à 7 lignes.*

2251. VOYÈRE *uniflore.*
V. à tige comme sans feuilles, uniflore ; découpures de la corolle pointues.
L. n. les bois de la Martinique. ⊙ *Gentiane sans feuilles. Dict. n°. 28.*

Explication des fig.

Pl. 109. VOYERE *incarnate.* (*a*, *b*) Tige avec les fleurs. (*c*) Partie sup. de la corolle ouverte. (*d*) Pistil. (*e*) Capsule ouverte. (*f*) La même coupée transversalement.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, turbinatus, quinquefidus, acutus, erectus.
Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus longissimus, cylindraceus, basi apiceque tumidus. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patentibus.
Stam. Filamenta quinque, brevissima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ.
Pist. Germen superum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma capitatum, truncatum.
Peric. Capsula oblonga, unilocularis, bivalvis.
Sem. Numerosa, scobiformia, marginibus valvularum affixa.

Conspectus specierum.

2247. VOHIRIA *cærulea.*
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis rotundatis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 2.*

2248. VOHIRIA *rosea.* T. 109.
V. floribus geminatis ; corollæ laciniis acutis.
Ex Guianæ sylvis. *Aubl. t. 83. f. 1.*

2249. VOHIRIA *spathacea.*
V. caule multifloro ; bracteis subspathaceis ; corollæ laciniis, oblongis.
Ex Guiana. *D. Richard.*

2250. VOHIRIA *breviflora.*
V. caule subtrifloro ; foliis membranaceis ; corollæ tubo calyce duplo longiore.
Ex Guiana. *D. Richard. Caulis 2-pollicaris.*

2251. VOHIRIA *uniflora.*
V. caule subaphyllo, unifloro ; corollæ laciniis acutis.
Ex Martinicæ sylvis. ⊙ *Gentiana aphylla. Jacq. amer. t. 60. f. 3.*

Explicatio iconum.

Tab. 109. VOHIRIA *rosea.* (*a*, *b*) Caulis cum floribus. (*c*) Pars superior corollæ aperta. (*d*) Pistillum. (*e*) Capsula dehiscens. (*f*) Eadem transversè scissa. *Fig. ex Aubl.*

312. MARIPE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle, embriqué. Cor. 1-pétale, plissée, 5-fide. Stigmate en tête. Péric. 2-loculaire : à loges 2 spermes.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, court, obtus : à folioles arrondies, embriquées, tomenteuses en-dehors.

Cor. monopétale, presqu'infundibuliforme, plissée supérieurement. Tube plus long que le calice, dilaté à sa base. Limbe un peu ventru, quinquefide : à lobes obtus, demi-ouverts.

Etam. Cinq filamens courts, attachés au tube de la corolle. Anthères oblongues, sagittées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate en tête, pelté.

Péric.... biloculaire.

Sem. geminées, anguleuses.

Tableau des espèces.

2252. MARIPE *grimpant*. Dict. 3. p. 711. *L. n.* la Guiane. ♄ *Cor. velues en-dehors.*

Explication des fig.

Pl. 110. MARIPE *grimpant*. (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Etamine. (*d*) Calice, style. (*e*, *f*) Pistil. (*g*, *i*) Péricarpe coupé avant sa maturité. (*h*) Semence. (*l*) Rameau avec des fleurs non épanouies. (*m*) Partie de la panicule de grandeur naturelle.

313. AZALÉE.

Caract. essent.

COR. 1-pétale, irrégulière. Etam. attachées au réceptacle. Capf. 5-loculaire.

Caract. nat.

Cal. petit, partagé en cinq, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, campanulée, ou infundibuliforme, un peu irrégulière, quinquefide : à découpures ouvertes.

312. MARIPA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus, imbricatus. Cor. 1-petala, plicata, 5 fida. Stigma capitatum. Peric. 2-loculare : loculis 2-spermis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, brevis, obtusus : foliolis rotundatis, imbricatis, extùs tomentosis.

Cor. monopetala, subinfundibuliformis, supernè plicata. Tubus calyce longior, basi dilatatus. Limbus subventricosus, quinquefidus; lobis obtusis, erecto-patulis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, tubo corollæ inserta. Antheræ oblongæ, sagittatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine corollæ. Stigma capitatum, peltatum.

Peric...... biloculare.

Sem. bina, angulata.

Conspectus specierum.

2252. MARIPA *scandens*. T. 110. Ex Guiana. ♄ *Aubl. t. 91.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. MARIPA *scandens*. (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Stamen. (*d*) Calyx, stylus. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*, *i*) Pericarpium immaturum dissectum. (*h*) Semen. (*l*) Ramus cum floribus inexpansis. (*m*) Pars panic. magnitudine nat. *Fig. ex Aubl.*

313. AZALEA.

Charact. essent.

COR. 1-petala, inæqualis. Stam. receptaculo inserta. Capf. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. parvus, quinquepartitus, acutus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, campanulata, aut infundibuliformis, subinæqualis, quinquefida : laciniis patentibus.

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au réceptacle, quelquefois courbés. Anthères ovales.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigmate obtus.
Péric. Capf. arrondie, quinqueloculaire, quinquevalve.
Sem. nombreuses, arrondies.

Tableau des espèces.

* *A corolles campanulées.*

2253. AZALÉE *pontique.* Dict. n°. 1.
A. à feuilles lancéolées, luisantes, glabres de chaque côté; grappes terminales.
L. n. le Levant, vers la Mer-Noire. ♄ *Fl. jaunes.*

2254. AZALÉE *des Indes.* Dict. n°. 2.
A. à fleurs presque solitaires; calices pileux.
L. n. les Indes orient. ♄ *Joli arbriss. d'env. 3 pieds? fleurs grandes, d'un rouge éclatant. Le même à feuilles plus petites & plus étroites. A peine differe-t-il de celui d'Hermann.*

2255. AZALÉE *feuilles de romarin.*
A. à fleurs solitaires; feuilles linéaires-lancéolées, repliées sur les bords, velues.
L. n. le Japon. ♄ *Cal. ferrugineux. Cor. jaune.*

2256. AZALÉE *de Lapponie.* Dict. n°. 3.
A. à feuilles elliptiques, parsemées de points concaves.
L. n. les mont. de la Lapponie. ♄ *Fl. purp.*

2257. AZALÉE *couchée.* Dict. n°. 4.
A. à rameaux diffus, couchés; feuilles ovales, lisses, très-petites, repliées sur les bords.
L. n. les mont. de l'Europe. ♄

** *A corolles infundibuliformes.*

2258. AZALÉE *glauque.* Dict. n°. 5.
A. à feuilles lancéolées-ovales, glauques en-dessous; fleurs blanches: étam. à peine plus longues que la corolle.
L. n. l'Amérique septentrionale. ♄

2259. AZALÉE *visqueuse.* Dict. n°. 6.
A. à feuilles lancéolées-ovales, scabres sur les bords, vertes des deux côtés; étamines plus longues que la corolle.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, receptaculo inserta, interdum curva. Antheræ ovatæ.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma obtusum.
Peric. Capsula subrotunda, quinquelocularis, quinquevalvis.
Sem. Plurima, subrotunda.

Conspectus specierum.

* *Corollis campanulatis.*

2253. AZALEA *pontica.*
A. foliis lanceolatis, nitidis, utrinque glabris, racemis terminalibus.
Ex Oriente, versus Pontum eux. ♄ *Fl. lutei.*

2254. AZALEA *Indica.*
A. floribus subsolitariis; calycibus pilosis.
Ex Indiis orient. ♄ *Herm. Ludb. t. 153. Tsutsusi. Kæmpf. t. 846. Eadem foliis minoribus & angustioribus. Reliq. Kæmpf. t. 55.*

2255. AZALEA *rosmarinifolia.*
A. floribus solitariis; foliis lineari-lanceolatis, margine reflexis, hirsutis.
Ex Japonia. ♄ *Burm. Fl. ind. 42. t. 3. f. 3.*

2256. AZALEA *Lapponica.*
A. foliis ellipticis, punctis excavatis adspersis.
Ex alpibus Lapponicis. ♄ *Fl. lapp. t. 6. f. 1.*

2257. AZALEA *procumbens.* T. 110. f. 1.
A. ramis diffuso-procumbentibus; foliis ovatis, lævibus, minimis, margine reflexis.
Ex Europæ alpibus. ♄

* * *Corollis infundibuliformibus.*

2258. AZALEA *glauca.* T. 110. f. 2.
A. foliis lanceolato-ovatis, subtus glaucis; floribus albis; staminibus vix corolla longioribus.
Ex America sept. ♄

2259. AZALEA *viscosa.*
A. foliis lanceolato-ovatis, margine scabris, utrinque viridibus; staminibus corolla longioribus.

L. n. l'Amérique ſeptentrionale. ♄ *Fl roſes, ou blanches. & pourpres, quelquefois tout-à-fait blanches.*

β. La même à étamines très-longues. Fl. d'un rouge éclatant, quelquefois écarlattes. Les anthères ſont perforées au ſommet: dans cette eſpèce ainſi que dans la précédente.

* AZALÉE (*pileuſe*) à feuilles pileuſes, blanches au ſommet; fleurs octandriques; corolles ovales. *Journal d'hiſt. nat. vol. 1, pag. 410.*

Explication des fig.

Pl. 110. f. 1. AZALÉE *couchée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle. (*d*) Etamines. (*f, g*) Capſule. (*h*) La même coupée. (*i*) La même à valves ouvertes.

Pl. 110. f. 2. AZALÉE *glauque.* (*a, b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamines, piſtil. (*f*) Attache des étamines. (*g*) Anthères groſſies. (*h, i*) Capſule entière & coupée. (*l*) Bourgeon. (*m, n*) Jeune fleur. (*o*) Feuille ſéparée.

314. EPACRIS.

Caract. eſſent.

COR. infundibuliforme, velue. 5 écailles à la baſe de l'ovaire. Capſ. à 5 loges.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq, régulier, perſiſtant: à folioles lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube inſenſiblement élargi en un limbe quinquefide: à découp. ovales-pointues, velues en-deſſus.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au tube de la corolle. Anth. ovales, inclinées.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi, à cinq ſtries, environné à ſa baſe par cinq écailles, ovoïdes, échancrées. Style cylindrique, court. Stigmate en tête.

Péric. Capſule globuleuſe, applatie en-deſſus, à cinq loges, s'ouvrant par cinq valves.

Sem. nombreuſes, très-petites.

Ex America ſept. ♄ *Fl. roſei, vel ex albo purpurei, interdum omnino albi.*

β. Eadem ſtaminibus longiſſimis. A. nudiflora. L. Fl. rubicundi, interdum coccinei. Curtis magaz. t. 180. Antheræ apice perforatæ in hac ſpecie, ac in præcedenti.

* AZALEA (*piloſa*) foliis piloſis, ad apices niveis; floribus octandris; corollis ovatis. *A. piloſa. Michaux.*

Explicatio iconum.

Tab. 110. f. 1. AZALEA *procumbens.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla. (*d*) Stamina. (*f, g*) Capſula. (*h*) Eadem diſſecta. (*i*) Eadem valvulis apertis. *Fig. ex Mill.*

Tab. 110. f. 2. AZALEA *glauca.* (*a, b*) Summitas ramuli cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx. (*e*) Stamina, piſtillum. (*f*) Staminum inſertio. (*g*) Antheræ ampliatæ. (*h, i*) Capſula integra & diſſecta. (*l*) Gemma. (*m, n*) Flos junior. (*o*) Folium ſeparatum.

314. EPACRIS.

Charact. eſſent.

COR. infundibuliformis, villoſa. Squamulæ 5, ad baſim germinis. Capſ. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, æqualis, perſiſtens: foliolis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus ſenſim ampliatus in limbum quinquefidum: laciniis ovato-acutis, ſupra villoſis.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, tubo corollæ inſerta. Antheræ ovatæ, incumbentes.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, quinque-ſtriatum; ſquamulis quinque obovatis, emarginatis, baſi cinctum; ſtylus cylindricus, brevis. Stigma capitatum.

Peric. Capſula globoſo-depreſſa, quinquelocularis, quinquevalvis.

Sem. numeroſa, minima.

Tableau des espèces.

A fruit capsulaire.

* EPACRIS (*à longues feuilles*) arboré, à feuilles linéaires-lancéolées, engainées à leur base; grappes droites, articulées, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*feuilles de romarin*) frutiqueux, à feuilles linéaires, obtuses, roides, engainées; fleurs solitaires, latérales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*nain*) herbacé? à feuilles ovales-oblongues, embriquées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

A fruit en baie.

* EPACRIS (*juniperoïde*) arboré; à feuilles éparses, linéaires, aiguës, dentelées; fleurs sessiles, solitaires, terminales. *La Nouvelle-Zélande.*

* EPACRIS (*fasciculé*) arboré, à feuilles ramassées, linéaires, acuminées; grappes en épi, latérales, penchées. *La Nouv-Zélande.*

Conspectus specierum.

Fructu capsulari.

* EPACRIS (*longifolia*) arborea, foliis lineari-lanceolatis, basi vaginantibus; racemis erectis, articulatis, lateralibus. *Forst. an Epacris frondosa. Gærtn. t. 94.*

* EPACRIS (*rosmarinifolia*) fruticosa, foliis linearibus, obtusis, rigidis, vaginantibus; floribus solitariis, lateralibus. *Forst.*

* EPACRIS (*pumila*) herbacea? foliis ovato-oblongis, imbricatis; floribus sessilibus, solitariis terminalibus. *Forst.*

Fructu baccato.

* EPACRIS (*juniperina*). arborea, foliis sparsis, linearibus, cuspidatis, serrulatis; floribus sessilibus, solitariis, terminalibus. *Forst.*

* EPACRIS (*fasciculata*) arborea, foliis confertis linearibus, acuminatis; racemis spicatis, lateralibus cernuis. *Forst. Ardisia acerosa? Gærtn. t. 94.*

Explication des fig.

Pl. III. f. 1. EPACRIS *nain.* (*a*) Jeune fleur encore fermée. (*b*, *c*) La même épanouie. (*d*) Corolle ouverte. (*e*, *f*) Pistil. (*g*) Ecaille de l'ovaire. (*h*) Capsule coupée en travers.

Pl. III. f. 2. EPACRIS *à feuilles longues.* (*a*) Corolle entière. (*b*) Découp. de cette cor. avec une étamine. (*c*) Pistil. (*d*) Ecaille du pistil. (*e*) Fleur de l'ép. junipéroïde.

Explicatio iconum.

Tab. III. f. 1. EPACRIS *pumila.* (*a*) Flos nondum apertus. (*b*, *c*) Idem expansus. (*d*) Corolla aperta. (*e*, *f*) Pistillum. (*g*) Squamula germinis. (*h*) Capsula transversim secta. *Fig. ex Forst.*

Tab. III. f. 2. EPACRIS *longifolia.* (*a*) Corolla integra. (*b*) Ejusdem lacinia, cum stamine. (*c*) Pistillum. (*d*) Squamula pistilli. (*e*) Flos ep. juniperinæ. *Fig. ex Forst.*

315. MÈSE.

Caract. essent.

CAL. double. Cor. campanulée, 5-fide. Baie semi-inférieure, 1-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. double. L'*extérieur* plus petit, diphylle, à folioles ovales; concaves. L'*intérieur* monophylle, campanulé, adhérent à l'ovaire,

315. BÆOBOTRIS.

Caract. essent.

CAL. duplex. Cor. campanulata, 5-fida. Bacca semi infera, 1-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. duplex: *exterior* minor, diphyllus; foliolis ovatis, concavis. *Interior* monophyllus, campanulatus, germini adnatus, quinquefidus;

quinquefide : à découpures ovales, persistantes, conniventes, après la floraison.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide, droit : à découp. ovales, obtuses, très-courtes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au milieu du tube. Anthères en cœur.

Pist. Ovaire semi-inférieur, globuleux. Style cylindrique, très-court, persistant. Stigmate obtus, tuberculeux

Péric. Baie globuleuse, inférieure, couronnéee par le calice, uniloculaire.

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à un placenta central.

laciniis ovatis, persistentibus, post anthesin conniventibus.

Cor. monopetala, campanulata. Limbus quinquefidus, erectus : laciniis ovatis, obtusis, brevissimis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, medio tubi inserta. Antheræ cordatæ.

Pist. Germen semi-inferum, globosum. Stylus cylindricus, brevissimus, persistens. Stigma obtusum, tuberculatum.

Peric. Bacca globosa, infera, calyce coronata, unilocularis.

Sem. Plura, angulosa, receptaculo centrali affixa.

Tableau des espèces.

2260. MÈSE *lancéolé.* Dict.
M. à feuilles lancéolées, dentées.
L. n. l'Arabie. ♄ *Arbre. Feuilles alt. Grappes paniculées, axillaires. Fl. blanches.*

* MÈSE (*des bois*). à feuilles ovales, dentées. *De l'isle Tanna.*

Conspectus specierum.

2260. BÆOBOTRYS *lanceolata.*
B. foliis lanceolatis, serratis. *Vahl.*
Ex Arabia. ♄ *Mæsa. Forsk. Ægypt. p. 66. B. lanceolata. Vahl. symb. 1. p. 19. t. 6.*

* BÆOBOTRYS (*nemoralis*) foliis ovatis, dentatis. *Forst. Gen. t. 11. Vahl. symb. p. 19.*

Explication des fig.

Pl. 111. MÈSE *des bois* (*a*) Fleur de grandeur nat. (*b*) La même grossie. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) La même coupée, montrant les étamines. (*f*) Calice coupé, montrant l'ovaire. (*g*) Pistil grossi. (*h*) Baie de grandeur naturelle. (*i*) La même coupée. (*k*) Sem.

Explicatio iconum.

Tab. 111. BÆOBOTRYS *nemoralis.* (*a*) Flos magnitudine nat. (*b*) Idem ampliatus. (*c*) Calyx. (*d*) Cor. (*e*) Eadem dissecta, stamina exhibens. (*f*) Calyx dissectus, germen ostendens. (*g*) Pistillum auctum. (*h*) Bacca magn. nat. (*i*) Eadem dissecta (*k*) Sem. *Fig. ex Forst.*

FIN du Tome premier.

TABLEAU
ENCYCLOPÉDIQUE
ET MÉTHODIQUE
DES TROIS REGNES DE LA NATURE.

TABLEAU ENCYCLOPÉDIQUE ET MÉTHODIQUE DES TROIS REGNES DE LA NATURE.

VINGT-DEUXIEME PARTIE.

BOTANIQUE,

COMPRENANT LA DIŒCIE, LA POLYGAMIE ET LA CRYPTOGAMIE.

Par le Citoyen LAMARCK.

A PARIS,

Chez H. AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n°. 18.

AN VIII DE LA RÉPUBLIQUE.

AVIS.

Les Souſcripteurs ne doivent faire relier aucune des parties de ces Planches d'Hiſtoire Naturelle ; les diſcours qui accompagnent pluſieurs livraiſons déjà publiées, n'étant pas terminées. Lorſque les Planches qui repréſentent les Animaux ſeront finies, nous indiquerons toutes celles qui doivent aller de ſuite, pour ne former qu'un volume à l'*inſtar* de ceux des Arts & Métiers mécaniques. Le diſcours doit être auſſi relié ſéparément & dans l'ordre que nous indiquerons.

Nota. C'eſt par erreur que dans la quarante-quatrieme livraiſon, le frontiſpice du premier volume de cette matiere porte PREMIERE LIVRAISON, *liſez* TOME PREMIER.

316. BROSSÉ.

Caract. essent.

Cal. charnu, 5-fide. Cor. tronquée. Capf. à 5 loges, polyfperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, charnu, quinquefide : à découpures oblongues, acuminées, droites, de la longueur de la corolle.

Cor. monopétale, conoïde, tronquée au fommet, entière.

Etam. Cinq, enfermées dans la corolle.

Pist. Ovaire fupérieur? pentagone. Style fubulé, plus court que la corolle. Stigm. fimple.

Péric. Capfule arrondie, marquée de cinq fillons, à cinq loges, recouverte par le calice perfiftant, grandi, charnu, connivent, ouvert par les côtés.

Sem. nombreufes, très-petites.

Tableau des espèces.

2261. BROSSÉ *écarlatte.* Dict. 1. p. 470. *L. n.* les bois de Saint-Domingue. ♄ *Arbrisseau de 3 ou 4 pieds.*

317. ARGOPHYLLE.

Caract. essent.

Cal. 5-fide. 5 pétales. Tube intérieur pyramidal, 5-gone, tronqué. Capf. femi-inférieure, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. court, quinquefide : à découp. pointues.

Cor. Cinq pétales, lancéolés, trois fois plus longs que le calice, ouverts.
Tube intérieur pyramidal, pentagone, tronqué, ouvert au fommet, formé de filets nombreux, connivens, réunis dans leur partie inf.

Etam. Cinq filamens, fubulés, attachés au receptacle, enfermés dans le tube. Anthères ovales.

316. BROSSÆA.

Charact. essent.

Cal. carnofus, 5-fidus. Cor. truncata. Capf. 5-locularis, polyfperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, carnofus, quinquefidus : laciniis oblongis, acuminatis, erectis, longitudine corollæ.

Cor. monopetala, conica, apice truncata, integra.

Stam. Quinque, inclufa.

Pist. Germen fuperum? pentagonum. Stylus fubulatus, corolla brevior. Stigma fimplex.

Peric. Capfula fubrotunda, quinque fulcis divifa, quinquelocularis, tecta calyce perfiftente, ampliato, carnofo, connivente, lateribus pervio.

Sem. Plurima; minutiffima.

Conspectus specierum.

2261. BROSSÆA *coccinea.* T. 111. Ex fylvis Domingi. ♄ *Plum. Gen. 5. Burm. Amer. t. 64. f. 2.*

317. ARGOPHYLLUM.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus. Petala 5. Tubus interior pyramidatus, 5-gonus, truncatus. Capf. femi-infera, 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. brevis, quinquefidus: laciniis acutis.

Cor. Petala quinque, lanceolata. Calyce triplo majora, patentia.
Tubus interior pyramidalis; pentagonus, truncatus, apice pervius, conftans è capillis plurimis, conniventibus, bafi connatis.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, receptaculo inferta, tubo inclufa. Antheræ ovatæ.

Pist. Ovaire demi-inférieur, turbiné, plane en-dessus. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate globuleux.

Péric. Capsule semi-inférieure, hémisphérique, applatie en-dessus, triloculaire, s'ouvrant de trois côtés.

Sem. nombreuses, arrondies, poreuses...

Tableau des espèces.

2262. ARGOPHYLLE *luisant.* Dict. 1. p. 248. *L. n.* la Nouvelle-Calédonie. *Arbriss. soyeux.*

Explication des fig.

Pl. 111. ARGOPHYLLE *luisant.* (*a*, *b*) Fleur entière. (*c*) Calice avec le tube intérieur. (*d*) Pétale séparé. (*e*) Tube intérieur, coupé, montrant les étamines. (*f*) Le même grossi. (*g*) Etamine. (*h*) Style, stigmate. (*i*) Capsule. (*k*) La même grossie & coupée.

318. LICIET.

Caract. essent.

CAL. court, à 3 ou cinq dents. Cor. tubuleuse. Etamines velues à leur base. Baie 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, persistant, droit, à trois ou cinq découpures.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice, un peu courbé. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au tube de la cor., velus à leur base. Anth. arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate bifide, un peu épais.

Péric. Baie arrondie ou ovale, biloculaire.

Sem. Plusieurs, réniformes, attachées à la cloison épaissie dans son milieu.

Tableau des espèces.

2263. LICIET *d'Afrique.* Dict. n°. 1.
L. épineux, à feuilles fasciculées, linéaires, rameaux roides.
L. n. l'Afrique. ♄ *F. petites, étroites*, &c.

Pist. Germen semi-inferum, turbinatum, supra planum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma globosum.

Peric. Capsula semi-infera, hemisphærica, supra plana, trilocularis, trifariam dehiscens.

Sem. Plurima, globosa, porosa.

Conspectus specierum.

2262. ARGOPHYLLUM *nitidum.* T. 111. E Nova-Caledonia. *Forst. Gen.* 15. *L. f. suppl.*

Explicatio iconum.

Tab. 111. ARGOPHYLLUM *nitidum.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx cum tubo interiori. (*d*) Petalum separatum. (*e*) Tubus interior dissectus, stamina exhibens. (*f*) Idem ampliatus. (*g*) Stamen. (*h*) Stylus, stigma. (*i*) Capsula. (*k*) Eadem aucta & dissecta. *Fig. ex D. Forst.*

318. LYCIUM.

Charact. essent.

CAL. brevis, 3 f. 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stamina basi villosa. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, erectus, persistens, tri f. quinquefidus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, subincurvus. Limbus quinquefidus, patulus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo corollæ inserta, basi villosa. Anth. subrotundæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma bifidum, crassiusculum.

Peric. Bacca subrotunda, vel ovata, bilocularis.

Sem. Plura, reniformia, dissepimento medio incrassato affixa.

Conspectus specierum.

2263. LYCIUM *Afrum.* T. 112. f. 1.
L. spinosum, foliis fasciculatis, linearibus; ramis strictis.
Ex Africa. ♄ *Michel. Gen. t.* 105. *f.* 2.

2264. LICIET *de Chine.* Dict. n°. 2.
L. épineux, à feuilles presqu'ovales, pétiolées; rameaux pendans; calices quinquefides.
L.n. la Chine. ♄ *Style plus long que les étam.*

2264. LYCIUM *Chinense.* T. 112. f. 2.
L. spinosum, foliis subovatis, petiolatis; ramis dependentibus; calycibus quinquefidis.
E China. ♄ *Stylus staminibus longior.*

2265. LICIET *à feuilles étroites.* Dict. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées; rameaux pendans; calice trifides.
L. n. la Chine, &c. ♄ *Calices à 2 ou 3 lobes.*

2265. LYCIUM *barbarum.*
L. spinosum, foliis lanceolatis; ramis dependentibus; calycibus trifidis.
E China, &c. ♄ *Styl. vix longitudine staminum.*

2266. LICIET *d'Europe.* Dict. n°. 3.
L. épineux, à feuilles lancéolées, obliques, un peu charnues; rameaux flexueux, cylindriques.
L. n. l'Europe australe. ♄

2266. LYCIUM *Europæum.*
L. spinosum; foliis lanceolatis, obliquis, subcarnosis; ramis flexuosis, teretibus.
Ex Europa australi. ♄

2267. LICIET *de Tartarie.* Dict. suppl.
L. épineux, à feuilles fasciculées, presque linéaires, charnues; rameaux couchés.
L. n. la Tartarie. ♄ *Arbriss. étalé, traînant.*

2267. LYCIUM *Tataricum.*
L. spinosum, foliis fasciculatis, sublinearibus, carnosis; ramis decumbentibus.
E Tataria. ♄ *Pall. fl. Ross. t. 49.*

2268. LICIET *Capsulaire.* Dict. n°. 5.
L. épineux, à feuilles lancéolées, minces, glabres; pédoncules & calices pubescens; péricarpes capsulaires.
L. n. le Mexique. ♄ *Cor. en roue.*

2268. LYCIUM *capsulare.*
L. spinosum, foliis lanceolatis, tenuibus, glabris; pedunculis calycibusque pubescentibus; pericarpiis capsularibus.
E Mexico. ♄ *Cor. rotata.*

2269. LICIET *glauque.* Dict. n. 6.
L. épineux, à feuilles arrondies-ovales, acuminées, glauques; panicules terminales.
L. n. le Pérou. ♄ *L. hétérophyll. murr.*

2269. LYCIUM *boerrhaviæfolium.*
L. spinosum, foliis subrotundo-ovalibus, acuminatis, glaucis; paniculis terminalibus.
E Peru. ♄ *Ehretia.... L'Herit. Stirp. t. 23.*

* LICIET (*tétrandre*) épineux; à feuilles ovales, obtuses, charnues; rameaux anguleux, glabres; corolles quadrifides, tétrandriques. *Le Cap de Bonne-Espérance.*

* LYCIUM (*tetrandrum*) spinosum; foliis ovatis, obtusis, carnosis; ramis angulatis, glabris; corollis quadrifidis, tetrandris. *L. f. suppl.*

* LICIET (*inerme*) sans épines, glabre; à feuilles oblongues; fleurs ramassées, pédonculées, stipules barbues. *Le Cap de B. Esp.*

* LYCIUM (*inerme*) inerme glabrum; foliis oblongis; floribus aggregatis, pedunculatis; stipulis barbatis. *L. f. suppl.*

Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. LICIET *d'Afrique.* (*a*, *b*) Rameau composé, avec des fleurs. (*c*) Corolle entière, séparée. (*d*) La même ouverte. (*e*) Etamine. (*f*) Calice, style. (*g*) Pistil. (*h*) Baie entière. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences séparées.
Pl. 112. f. 2. LICIET *de Chine.*

Explicatio iconum.

Tab. 112. LYCIUM *Afrum.* (*a*, *b*) Ramus compositus, cum floribus. (*c*) Corolla integra, separata. (*d*) Eadem aperta. (*e*) Stamen. (*f*) Calyx, stylus. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca integra. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Mich. & ex Herb.*
Tab. 112. f. 2. LYCIUM *Chinense.*

319. CESTREAU.

Caract. essent.

CAL. court, à 5 dents. Cor. tubuleuse. Etam. glabres, avec une petite dent. Baie 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, très-court, à cinq dents, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, grêle, très-long : à orifice un peu dilaté. Limbe quinquefide, ouvert, court; à découp. ovales, régulières

Etam. Cinq filamens, filiformes, attachés au tube de la corolle, munis d'une petite dent en leur milieu ou vers leur base. Anthères arrondies, à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, cylindrique-ovale, de la longueur du calice. Style filiforme, de la longueur des étam. Stigmate un peu épais, obtus, à peine échancré.

Peric. Baie ovale, biloculaire (*1-loculaire selon Linn. & Gærtn.*)

Sem. Plusieurs, anguleuses, attachées à la cloison, qui est épaisse dans son milieu.

Tableau des espèces.

2270. CESTREAU *nocturne.* Dict. n°. 1.
C. à fleurs pédonculées, presqu'en grappe, verdâtres; filamens dentifères; baies blanches.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2271. CESTREAU *du Chili.* Dict suppl.
C. à feuilles étroites-lancéolées, garnies de stipules; fleurs presqu'en grappe, fasciculées, d'un jaune verdâtre; baies violettes.
L. n. le Chili. ♄ *Arbriss. fort rameux, de 3 à 4 pieds, subsist. en pleine terre en notre climat.*

2272. CESTREAU *à oreillettes.* Dict. n°. 2.
C. à fleurs pédonculées, presque paniculées; stipules en oreillette, entourant le rameau.
L. n. le Pérou. ♄ *Voyez l'Hérit. Stirp. t. 35.*

2273. CESTREAU *à baies noires.* Dict. n. 3.
C. à fleurs fasciculées, presque sessiles : à limbe

319. CESTRUM.

Charact. essent.

CAL. brevis, 5-dentatus. Cor. tubulosa. Stam. glabra, cum denticulo. Bacca 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, brevissimus, quinquedentatus, erectus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longissimus, tenuis : fauce subdilatata. Limbus quinquefidus, patens, brevis; laciniis ovatis, æqualibus.

Stam. Filamenta quinque, filiformia, tubo corollæ inserta, in medio aut versus basim denticulo notata. Antheræ subrotundæ, intra faucem.

Pist. Germen superum, cylindraceo-ovatum, longitudine calycis. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma crassiusculum, obtusum, vix emarginatum.

Peric. Bacca ovata, bilocularis. (*1-locularis, ex Linn. & Gærtn.*)

Sem. Plura, angulata, dissepimento medio incrassato affixa.

Conspectus specierum.

2270. CESTRUM *nocturnum.* T. 112. f. 1.
C. floribus pedunculatis, subracemosis, virescentibus; filamentis dentatis, baccis albis.
Ex Amer. merid. ♄ *Dill. Elth. t. 153.*

2271. CESTRUM *Parqui.*
C. foliis angusto-lanceolatis, stipulatis; floribus subracemosis, fasciculatis, ex luteo virescentibus; baccis violaceis.
E Chili. ♄ *Parqui Feuill. obs. 3. t. 32. C. parqui. L'Hérit. Stirp. 4. t. 36.*

2272. CESTRUM *auriculatum.*
C. floribus pedunculatis, subpaniculatis; stipulis auriculatis, ramulum cingentibus.
E Peru. ♄ *Hediunda . . . . . Feuil. obs. 3. t. 20. f. 3.*

2273. CESTRUM *vespertinum.*
C. floribus fasciculatis, subsessilibus; limbo

pointu ; baies enforme d'olive, d'un violet noir.
L. n. la Jamaïque, Saint-Domingue. ♄ *Ixora Jacq.*

2274. CESTREAU *à fleurs pâles.* Dict. n. 4.
C. à grappes composées, axillaires ; fleurs petites, pâles ; feuilles ovales-oblongues, acuminées.
L. n. la Jamaïque, &c. ♄ *Feuilles grandes.*

2275. CESTREAU *à feuilles larges.* Dict. suppl.
C. à grappes très-courtes, axillaires ; feuilles ovales, glabres, rameaux & pétioles un peu tomenteux.
L. n. les pays chauds de l'Amérique. ♄ *De M. Richard.*

2276. CESTREAU *feuilles de laurier.*
C. à fleurs presque sessiles, axillaires, fasciculées : à limbe obtus ; feuilles elliptiques, coriaces, très-glabres.
L. n. l'Amérique? *Cestreau vénimeux. Dict. n. 5.*

2277. CESTREAU *tomenteux.* Dict. n. 7.
C. à fleurs ramassées, sessiles, terminales ; rameaux, feuilles & calices tomenteux.
L. n. l'Amérique mérid. ♄

2278. CESTREAU *à fl. blanches.* Dict. n. 8.
C. à faisceaux de fleurs pédonculés ; corolles blanches ; à limbe obtus, réfléchi ; feuilles ovales-lancéolées.
L. n. la Havanne. ♄ *Le Galant de jour.*

2279. CESTREAU *à f. opposées.* Dict. suppl.
C. à feuilles opposées, lancéolées, nerveuses, un peu coriaces ; fleurs en faisceaux, sessiles, axillaires.
L. n. l'Afrique.

Explication des fig.

Pl. 112. f. 1. CESTREAU *nocturne.* (*a*, *b*) Sommité d'un rameau, avec les fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Etamine. (*e*) Calice, style. (*f*) Pistil. (*a* 2) Baie entière. (*b* 2) La même coupée transversalement. (*c* 2) Placenta mis à nud. (*d* 2) Situation des semences. (*e* 2) Semences vues de chaque côté. (*f*, *g* 2) Les mêmes coupées, avec la figure & la situation de l'embryon.
Pl. 112. Fig. 2. CESTREAU *à feuilles opposées. On a mal représenté les fleurs.*

acuto, baccis olivæformibus, è violaceo-nigris.
Ex Jamaica, Domingo. ♄ *Burm. Amer. t. 157. f. 1.*

2274. CESTRUM *pallidum.*
C. racemis compositis, axillaribus ; floribus parvis pallidis ; fol. ovato-obl. acuminatis.
Ex Jamaica, &c. ♄ *Sloan. Jam. 2. t. 204. f. 2.*

2275. CESTRUM *latifolium.*
C. racemis brevissimis, axillaribus ; foliis ovatis, glabris ; ramulis petiolisque subtomentosis.
Ex Amer. calid. ♄ *An C. hirtum. Swartz. Prodr. 49.*

2276. CESTRUM *laurifolium.*
C. floribus subsessilibus, axillaribus, fasciculatis : limbo obtuso ; foliis ellipticis, coriaceis, glaberrimis.
Ex America? ♄ *Laureola .... Pluk. t. 95. f. 1. C. laurifolium. l'Hérit. Stirp. t. 34.*

2277. CESTRUM *tomentosum.*
C. floribus confertis, sessilibus, terminalibus ; ramis foliis calycibusque tomentosis.
Ex Amer. merid. ♄ *L. f. suppl. 150.*

2278. CESTRUM *diurnum.*
C. florum fasciculis pedunculatis ; corollis albis ; limbo obtusoreflexo ; foliis ovato-lanceolatis.
Ex Havana. ♄ *Dill. elth. t. 154.*

2279. CESTRUM *oppositifolium.* T. 112. f. 2.
C. foliis oppositis, lanceolatis, nervosis, subcoriaceis ; floribus fasciculatis, sessilibus, axillaribus.
Ex Africa. ♄ *D. Sonnerat.*

Explicatio iconum.

Tab. 112. f. 1. CESTRUM *nocturnum.* (*a*, *b*) Summitas ramuli, cum floribus. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Stamen. (*e*) Calyx, stylus. (*f*) Pistillum. *Fig. ex sicco.* (*a* 2) Bacca integra. (*b* 2) Eadem transversim secta. (*c* 2) Recept. denudatum. (*d* 2) Seminum situs. (*e* 2.) Semina ab utroque latere spectata. (*f*, *g* 2) Eadem dissecta, cum figurâ & situ embryonis. *Fig. ex Gaertn.*
Tab. 112. f. 2. CESTRUM *oppositifolium. Flores malè depicti.*

320. NICOTIANE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme, régulière, 5 fide. Etam. inclinées. Capf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ovale, femi-quinquefide, perfiftant.

Cor. monopetale, infundibuliforme. Tube plus long que le calice. Limbe ouvert, femiquinquefide, à cinq plis.

Etam. Cinq filamens, fubulés, prefqu'auffi longs que la corolle, montans. Anthères oblongues.

Pift. Ovaire fupérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur de la corolle. Stigm. échancré.

Péric. Capfule ovale, ou ovale-conique, marquée d'une rainure de chaque côté, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le fommet. Placentas en demi-ovales, attachés à la cloifon.

Sem. nombreufes, réniformes, ridées.

Tableau des efpèces.

2280. NICOTIANE *à tabac.* Dict.
N. à feuilles-lancéolées-ovales, feffiles, amplexicaules; fleurs à lobes pointus.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. rouges.*

2281. NICOTIANE *frutiqueufe.* Dict.
N. à feuilles lancéolées, fubpétiolées, un peu décurrentes fur les côtés; tige frutefcente à la bafe.
L. n. la Chine. ♄ *Fl. rouges.*

2282. NICOTIANE *ruftique.* Dict.
N. à feuilles ovales, obtufes, pétiolées; fleurs obtufes.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. d'un jaune pâle.*

2283. NICOTIANE *paniculée.* Dict.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées; fleurs paniculées, obtufes, en maffue.
L. n. le Pérou. ⊙ *Corolle longue, d'un verd-jaunâtre.*

310. NICOTIANA.

Charact. effent.

Cor. infundibuliformis, regularis, 5-fida. Stam. inclinata. Capf. bilocularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ovatus, femiquinquefidus, perfiftens.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce longior. Limbus patulus, femiquinquefidus, quinqueplicatus.

Stam. Filamenta quinque, fubulata, longitudine ferè corollæ, adfcendentia. Antheræ oblongæ.

Pift. Germen fuperum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine cor. Stigma emarginatum.

Peric. Capfula ovata, aut ovato-conica, utrinque linea infculpta, bilocularis, bivalvis, apice dehifcens. Receptacula dimidiato-ovata, punctata, diffepimento affixa.

Sem. numerofa, reniformia, rugofa.

Confpectus fpecierum.

2280. NICOTIANA *tabacum.* t. 113.
N. foliis lanceolato-ovatis, feffilibus, amplexicaulibus; floribus acutis.
Ex America. ⊙ *Fl. rubri.*

2281. NICOTIANA *fruticofa.*
N. foliis lanceolatis, fubpetiolatis, lateribus fubdecurrentibus; caule bafi frutefcente.
E China. ♄ *An var. præcedentis?*

2282. NICOTIANA *ruftica.*
N. foliis ovatis, obtufis, petiolatis; floribus obtufis.
Ex America. ⊙ *Fl. pallidè lutei.*

2283. NICOTIANA *paniculata.*
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis; floribus paniculatis, obtufis, clavatis.
E Peru. ⊙ *Feuill. obf.* 2. *t.* 10.

2284. NICOTIANE *glutineuse.* Dict.
N. à feuilles en cœur, très-entières, pétiolées; fleurs en grappe, unilatérales, courtes, irrégulières.
L. n. le Pérou. ☉ *Pl. très-visqueuse.*

2285. NICOTIANE *piquante.* Dict.
N. à feuilles en cœur, crénelées; grappes recourbées; tige hispide, piquante.
L. n. l'Amérique méridionale. ♄

2286. NICOTIANE *du Mexique.* Dict.
N. à feuilles oblongues-ovales, radicales; tige presque nue, fleurs en grappe, pointues.
L. n. la Vera-Crux. *F. étalées sur la terre.*

2287. NICOTIANE *axillaire.* Dict.
N. pubescente, à feuilles un peu ovales, presque sessiles; pédoncules axillaires, uniflores; fleurs tubuleuses, obtuses.
L. n. Monte-Video. *Seroit-ce une Jaborose?*

* NICOTIANE (*naine*) à feuilles ovales, sessiles; fleurs obtuses. *Petit tabac du Chili.*

Explication des figures.

Pl. 113. NICOTIANE *à tabac.* (*a*) Fleur entière (*b*) Calice. (*c*) Pistil. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même s'ouvrant par le sommet. (*f*) La même coupée transversalement. (*g*) Semences séparées. (*h*) Superficie réticulée de la semence. (*i*) Embryon mis à découvert. (*l*) Sommité de la tige, avec les fleurs. (*m*) Feuilles caulinaires séparées.

321. STRAMOINE.

Caract. essent.

CAL. tubuleux, anguleux. Cor. infundibulif. plissée. Caps. sub4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, oblong, tubuleux, ventru, quinquangulaire, à cinq dents, caduc: à base presqu'orbiculée, persistante.

Cor. monopétale, très-grande, infundibuliforme. Tube cylindracé, presque plus long que le calice. Limbe subcampanulé, à cinq plis, obscurément à cinq lobes: à lobes acum.

2284. NICOTIANA *glutinosa.*
N. foliis cordatis, integerrimis, petiolatis; floribus racemosis, secundis, brevibus inæqualibus.
E. Peru. ☉ *Act. Stock. 1753. t. 2.*

2285. NICOTIANA *urens.*
N. foliis cordatis, crenatis; racemis recurvatis; caule hispido, pruriginoso.
Ex America merid. ♄ *Burm. Amer. t. 211.*

2286. NICOTIANA *pusilla.*
N. foliis oblongo-ovalibus, radicalibus; caule subnudo; floribus racemosis, acutis.
E Vera Cruce. *Mill. ic. 185. f. 2.*

2287. NICOTIANA *axillaris.*
N. pubescens, foliis subovatis, subsessilibus; pedunculis axillaribus, unifloris; floribus tubulosis, obtusis.
E Monte-Video. *Commers. Caps. 2-locularis.*

* NICOTIANA (*minima*) foliis sessilibus, ovatis; floribus obtusis. *Molin. chil. p. 153.*

Explicatio iconum.

Tab. 113. NICOTIANA *tabacum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Pistillum. *Fig. ex Tournef.* (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem apice dehiscens. (*f*) Eadem transversim secta. (*g*) Semina soluta. (*h*) Seminis superficies reticulata. (*i*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*l*) Summitas caulis, cum floribus. (*m*) Folium caulinum separatum.

321. DATURA.

Charact. essent.

CAL. tubulosus, angulatus. Cor. infundibuliformis, plicata. Caps. sub4-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, oblongus, tubulosus, ventricosus, quinquangularis, quinquedentatus, deciduus: basi suborbiculata persistente.

Cor. monopetala, maxima, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce ferè longior. Limbus erecto-patulus, quinqueplicatus, obscurè quinquelobus: lobis acuminatis.

Etam. Cinq filamens, ſubulés, plus courts que la corolle, adnés à ſon tube. Anth. oblongues.
Piſt. Ovaire ſupérieur, ovale. Style filiforme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate un peu épais, obtus, à deux lames.
Péric. Capſule un peu charnue, ovale, échinée ou glabre, ſemi-quadriloculaire, poſée ſur la baſe du calice. Placentas faillans, épais, convexes, ponctués, attachés à la cloiſon.
Sem. nombreuſes, réniformes.

Tableau des eſpèces.

* *Capſules hériſſées.*

2288. STRAMOINE *féroce.* Dict.
S. à capſules ovales, épineuſes, droites; épines ſupérieures, très-grandes, convergentes.
L. n. le Chine. ⊙

2289. STRAMOINE *commune.* Dict.
S. à capſules ovales, épineuſes, droites; feuilles glabres, ovales, à beaucoup d'angles.
L. n. l'Amér. maintenant commune en Europe. ⊙ *La pomme épineuſe.*

2290. STRAMOINE *pourprée.* Dict.
S. à capſules ovales, épineuſes, droites; feuilles glabres, anguleuſes; tige pourprée.
L. n. . . . ⊙ *Corolles bleuâtres.*

2291. STRAMOINE *faſtueuſe.* Dict.
S. à capſules globuleuſes, tuberculeuſes, penchées; feuilles anguleuſes; tige d'un brun pourpré.
L. n. l'Egypte. ⊙ *Cor. violette en-dehors, blanche en-dedans, & ſouvent double ou triple. Elle varie à capſule mutique.*

2292. STRAMOINE *pubeſcente.* Dict.
S. à capſules globuleuſes, épineuſes, penchées; calice cylindrique; feuilles preſqu'entières, pubeſcentes.
L. n. l'Inde, l'Afrique. ⊙ *Cor. blanche.*

* * *Capſules liſſes ou mutiques.*

2293. STRAMOINE *liſſe.* Dict.
S. à capſules ovales, droites, inermes; tige herbacée.
L. n. l'Afrique. ⊙ *Var. de la Str. commune?*

Stam. Filamenta quinque, ſubulata, corolla breviora, tubo adnata. Antheræ oblongæ.
Piſt. Germen ſuperum, ovatum. Stylus filiformis, rectus, ſtaminibus paulo longior. Stigma craſſiuſculum, obtuſum, bilamellatum.
Péric. Capſula ſubcarnoſa, ovata, echinata, aut glabra, ſemi-quadrilocularis, baſi calycis impoſita. Recept. ſeminum prominula, craſſa, convexa, punctata, diſſepimento affixa.
Sem. numeroſa, reniformia.

Conſpectus ſpecierum.

* *Capſulæ echinatæ.*

2288. DATURA *ferox.*
D. capſulis ovatis, ſpinoſis, erectis; ſpinis ſummis, maximis, convergentibus.
E China. ⊙ *Barrel. ic. 1172.*

2289. DATURA *ſtramonium.* T. 113.
D. capſulis ovatis, ſpinoſis, erectis; foliis glabris, ovatis, multangulis.
Ex America, nunc vulg. per Europam. ⊙ *Gærtn. pag. 232.*

2290. DATURA *tatula.*
D. capſulis ovatis, ſpinoſis, erectis; foliis glabris, angulatis; caule purpuraſcente.
Ex . . . . ⊙ *Fortè var. ſequentis.*

2291. DATURA *faſtuoſa.*
D. capſulis globoſis, tuberculatis, nutantibus; foliis angulatis, caule fuſco-purpuraſcente.
Ex Ægypto ⊙ *Cor. extùs violacea, intus albida, ſæpe duplicata vel triplicata. Variat capſula mutica.*

2292. DATURA *metel.*
D. capſulis globoſis, ſpinoſis, nutantibus; calyce tereti; foliis ſubintegris, pubeſcentibus.
Ex India, Africa. ⊙ *Pl. omnium fœtidiſſima.*

* * *Capſulæ læves ſ. muticæ.*

2293. DATURA *lævis.*
D. capſulis ovatis, erectis, inermibus; caule herbaceo. *L. f. ſuppl.*
Ex Africa. ⊙ *Jacq. hort. 3. t. 82.*

2294. STRAMOINE *en arbre*. Dict.
S. à capsules globuleuses ovales, inermes, penchées; tige droite, arborescente.

L. n. le Pér. ♄ *Le Floripondio. Cor. pendantes.*

2295. STRAMOINE *sarmenteuse*. Dict.
S. à capsules globuleuses-coniques, inermes; tige frutiqueuse, sarmenteuse, grimpante.

L. n. la Jamaïque, &c. ♄ *Arbrisseau à tige sarmenteuse, très-longue. Cor. blanche, lavée d'une teinte pourpre. Limbe à lobes non acuminés, mais crêpus & frangés. F. velues legèrement en-dessous & sur les bords.*

β. *La même ? à f. très-glabres des deux côtés.*

Explication des fig.

Pl. 113. Fructification de la Stramoine, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*, *e*) Calice ouvert, pistil. (*f*) Ovaire. (*g*) Capsule entière. (*h*) La même coupée en travers (*i*) Placentas mis à nud. (*l*) Semences separees.

322. TRIGUÈRE.

Caract. essent.

Cor. campanulée, irrégulière. Godet staminifère, à 5 dents. Baie sèche, à 4 loges. Sem. géminées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semiquinquefide, persistant: à découpures inégales, pointues.

Cor. monopétale, campanulée, irrégulière. Tube court. Limbe ventru, plissé, plus long que le calice, quinquefide: à deux découpures sup. un peu réfléchies.

Etam. Cinq filamens, très-courts, dilatés & réunis à leur base en un urcéole membraneux, à cinq dents, environnant l'ovaire. Anthères sagittées, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, à deux sillons. Style filiforme, droit, un peu plus long que les étamines. Stigmate en tête.

Péric. Baie sèche, presque globuleuse, sillonnée, quadriloculaire (quelquefois biloculaire.)

2294. DATURA *arborea.*
D. capsulis globoso-ovatis, inermibus, nutantibus; caule arboreo, erecto.

E Peru. ♄ *Feuill. obs. 2. t. 46. Cor. pendulæ.*

2295. DATURA *sarmentosa.*
D. capsulis globoso-conicis, inermibus; caule fruticoso, sarmentoso, scandente.

Ex Jamaica, &c. ♄ *Solandra grandiflora. Swartz. In act. Stockh. 1787. t. XI. Prodr. p. 42. Caps. carnosa, cortice crasso, subpulposa. F. subtus margineque leviter villosa.*

β. *Eadem ? foliis utrinque glaberrimis.*

Explicatio iconum.

Tab. 113. Fructificatio Daturæ. *Ex Tournef.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Calyx apertus, pistillum. (*f*) Germen. (*g*) Capsula integra. (*h*) Eadem transversim secta. (*i*) Recept. sem. denudata. (*l*) Semina separata.

322. TRIGUERA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, irregularis. Cyathus staminifer, 5-dentatus. Bacca sicca, 4-locularis. Sem. bina.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, persistens: laciniis inæqualibus, acutis.

Cor. monopetala, campanulata, inæqualis. Tubus brevis. Limbus ventricosus, plicatus, calyce longior, quinquefidus: laciniis duabus superioribus, subreflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, basi dilatata & coalita in urceolum membranaceum, quinquedentatum germini circumpositum. Antheræ sagittatæ, conniventes.

Pist. Germen superum, subrotundum, bisulcum. Stylus filiformis, rectus, staminibus paulo longior. Stigma capitatum.

Péric. Bacca sicca, subglobosa, sulcata, quadrilocularis (interdum bilocularis).

Sem. geminées, presqu'ovales, comprimées, un peu scabres, dont souvent une avorte.

Tableau des espèces.

2296. TRIGUERE *musquée.* Dict.
T. à feuilles ovales-spatulées, dentées, un peu velues; pédoncules & calices laineux.
L. n. l'Espagne ⊙ *Cor. violette.*

2297. TRIGUÈRE *inodore.* Dict.
T. à feuilles ovales-lancéolées, très-entières, lisses; pédoncules & calices glabres.
L. n. l'Espagne. ⊙ *Je n'ai point vu cette espèce.*

Explication des fig.

Pl. 114. TRIGUÈRE *musquée.* (*a*) Corolle vue en-devant. (*b*) La même vue par le côté. (*c*) Etamines. (*d*) Urcéole des étamines. (*e*) Etamine séparée, avec l'anthère vue en-dedans. (*f*) Pistil. (*g*) Fruit dans le calice. (*h*) Le même mis à nud. (*i*) Le même coupé pour faire voir les loges. (*l*) Semence. (*m*) La même dépouillée de son écorce. (*n*) Partie supérieure de la tige, avec les feuilles & les fleurs.

322. * MARKÉE.

Caract. essent.

CAL. long, 5-fide. Cor. hypocratérif. à limbe obtus, presque régulier. Capf. cylindrique, 2-locul. polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, long, pentagone-prismatique, partagé au-delà de moitié en cinq découpures linéaires, lancéolées, aiguës, droites.

Cor. monopéatle, hypocratériforme. Tube cylindrique, plus long que le calice. Limbe ouvert, à cinq lobes, plus courts que le tube : lobes obtus, planes, presqu'égaux.

Etam. Cinq filamens, égaux, de la longueur du tube. Anthères à l'orifice.

Pist. Ovaire supérieur, oblong, se terminant en un style court. Stigmate......

Péric. Capsule oblongue, cylindrique, un peu pointue, biloculaire, environnée par le cal.

Sem. nombreuses, cylindriques.

Sem. bina, subovata, compressa, scabriuscula, altero saepe abortivo.

Conspectus specierum.

2296. TRIGUERA *ambrosiaca.* T. 114.
T. foliis ovato-spathulatis, serratis, subvillosis; pedunculis calycibusque lanatis.
Ex Hispania. ⊙ *T. ambrosiaca. Cav. diss.* 2.

2297. TRIGUERA *inodora.*
T. foliis ovato-lanceolatis, integerrimis, laevibus; pedunculis calycibusque glabris.
Ex Hispania. ⊙ *Cav. diss.* 2.

Explicatio iconum.

Tab. 114. TRIGUERA *ambrosiaca.* (*a*) Corolla antice spectata. (*b*) Eadem à latere visa. (*c*) Stamina. (*d*) Urceolus staminum. (*e*) Stamen separatum, cum anthera intus visa. (*f*) Pistillum. (*g*) Fructus intra calycem. (*h*) Idem denudatus. (*i*) Idem sectus ut locula appareant. (*l*) Semen. (*m*) Idem decorticatum. *Fig. ex D. Cavan.* (*n*) Pars superior caulis, cum foliis & floribus. *Ex Sicco.*

322. * MARKEA.

Charact. essent.

CAL. longus, 5-fidus. Cor. hypocrateriformis: limbo subaequali obtuso. Capf. teres, 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, longus, pentagono-prismaticus, ultra medium quinquefidus: laciniis lineari-lanceolatis, acutis, erectis.

Cor. monopetala, hypocrateriformis. Tubus cylindricus, calyce longior. Limbus patens, quinque-lobus, tubo brevior: lobis obtusis, planis, subaequalibus.

Stam. Filamenta quinque, aequalia, longitudine tubi. Antherae ad faucem.

Pist. Germen superum, oblongum, desinens in stylum brevem. Stigma.....

Peric. Capsula oblonga, teres, acutiuscula, bilocularis, calyce obvallata.

Sem. plurima, teretia.

Tableau des espèces.

2298. MARKÉE *écarlate.* Dict. suppl.
L. n. la Guiane. ♄ *Pl. frutescente, sarmenteuse : à feuilles alt. simples. Pédoncules terminaux. Fl. écarlates, disp. en corymbes paniculés, pendans.*

323. JABOROSE.

Caract. essent.

Cal. court. Cor. tubuleuse, 5-fide. Filamens planes, attachés au sommet du tube. Stigmate en tête, mucronée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, semi-quinquefide : à découpures pointues.

Cor. monopétale, tubuleuse, quelquefois presque campanulée, beaucoup plus longue que le calice. Limbe quinquefide : à découpures pointues.

Etam. Cinq filamens, courts, planes, attachés au sommet du tube. Anth. en cœur, droites.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur du tube. Stigmate en tête, mucroné.

Péric. . . . . (*3-locul. Commers.*)

S. . . . .

Tableau des espèces.

2299. JABOROSE *à f. entières.* Dict. n°. 1.
J. à feuilles ovales, entières, obsc. dentées ; fleur longue, tubuleuse.
L. n. les env. de Buenos-Aires. *Commers.*

2300. JABOROSE *roncinée.* Dict. n°. 2.
J. à feuilles sinuées-en lyre, dentées ; fleur courte, subcampanulée.
L. n. Monte-Video. *Commers.*

Explication des fig.

Pl. 114. JABOROSE *à feuilles entières.* (*a*) Feuilles radicales. (*b*) Fleur entière. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) Calice, pistil.

Conspectus specierum.

2298. MARKEA *coccinea.*
Ex Guiana. ♄ *Rich. in. act. soc. nat. paris. p. 107. Pl. frutescens, sarmentosa, glaberrima. Fol. alterna. ped. terminales ; corymboso-paniculati, penduli.*

323. JABOROSA.

Charact. essent.

Cal. brevis. Cor. tubulosa, 5-fida. Filamenta plana, summo tubo inserta. Stigma capitato-mucronatum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, semi-quinquefidus : laciniis acutis.

Cor. monopetala, tubulosa, interdum subcampanulata, calyce multo longior. Limbus quinquefidus : laciniis acutis.

Stam. Filamenta quinque, brevia, plana, summo tubo inserta. Antheræ cordatæ, erectæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus simplex, longitudine tubi. Stigma capitatum, mucronatum.

Péric . . . . . (*3-locul ? Commers.*)

Sem . . . . .

Conspectus specierum.

2299. JABOROSA *integrifolia.* T. 114.
J. foliis ovatis, integris, subdentatis ; flore longo, tubuloso.
Ex Agro-Bonariensi. *Scapi 1-flori.*

2300. JABOROSA *runcinata.*
J. foliis sinuato-lyratis, dentatis ; flore brevi, subcampanulato.
E Monte-Vid. &c. *Scapi ut in pr. fol. taraxaci.*

Explicatio iconum.

Tab. 114. JABOROSA *integrifolia.* (*a*) Folia radicalia. (*b*) Flos integer. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Calyx, pistillum.

324. BELLADONE.

Caract. essent.

Cor. campanulée, 5-fide. Etam. distantes. Baie 2-loculaire, posée sur le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, quinquefide : à découpures pointues.

Cor. monopétale, campanulée. Tube court. Limbe un peu ventru, plus long que le calice, quinquefide : à découp. presqu'égales.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés à la base de la corolle, connivens dans leur partie inférieure, divergens en-dehors supérieurement, arqués. Anth. distantes, un peu épaisses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines, incliné. Stigmate en tête, divisé par un sillon.

Péric. Baie globuleuse, posée sur le calice, biloculaire. Placentas opposés, saillans, convexes, attachés à la cloison.

Sem. nombreuses, réniformes.

Tableau des espèces.

2301. BELLADONE *mandragore.* Dict. n° 1.
B. sans tige, à hampes uniflores.
L. n. l'Europe aust. aux lieux ombragés. ♃ *Baie pleine, 1-loculaire.*

2302. BELLADONE *vulgaire.* Dict. n° 2.
B. à tige herbacée, droite; feuilles ovales; fleurs d'un pourpre brun.
L. n. la Fr., l'Italie, &c. ♃ *Pl. dangéreuse.*

2303. BELLADONE *couchée.* Dict. suppl.
B. à tige herbacée, couchée; feuilles ovales, glabres; corolles très-ouvertes.
L. n. le Pérou. ☉ *Cor. presqu'en roue, d'un blanc pâle & jaunâtre. Fl. en ombelle, axill.*

2304. BELLADONE *arborescente.* Dict. n° 3.
B. à tige ligneuse, arborescente; feuilles ovales-oblongues, pointues; péd. ramassés.
L. n. l'Amér. mérid. ♄ *B. à feuilles de Nicotiane. Dict. n. 3. Cestreau campan. Dict. n. 6.*

324. ATROPA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, 5-fida, Stam. distantia. Bacca 2-locularis, calyci insidens.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquefidus: laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus brevis. Limbus subventricosus, calyce longior, quinquefidus : laciniis subæqualibus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, è basi corollæ enata, infernè conniventia, supernè extrorsum divergentia, arcuata. Antheræ distantes, crassiusculæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum, inclinatus. Stigma capitatum, sulco divisum.

Peric. Bacca globosa, calyci insidens, bilocularis. Receptacula seminum opposita, prominula, convexa, septo affixa.

Sem. Plurima, reniformia.

Conspectus specierum.

2301. ATROPA *mandragora.*
A. acaulis, scapis unifloris. L.
Ex Europa austr. in umbrosis. ♃ *Bacca solida, 1-locularis. Gærtn. t. 131.*

2302. ATROPA *belladona.* T. 114. f. 1.
A. caule herbaceo, erecto; foliis ovatis; floribus purpureo-fuscis.
E Gallia, Italia, &c. ♃ *Jacq. austr. 4. t. 309.*

2303. ATROPA *procumbens.*
A. caule herbaceo, procumbente; foliis ovatis, glabris; corollis patentissimis.
E Peru. ☉ *A. procumbens. Cav. ic. p. 53. tab. 72. Fl. umbellati, axill.*

2304. ATROPA *arborescens.*
A. caule fruticoso, arborescente; foliis ovato-oblongis, acutis; pedunculis aggregatis.
Ex America merid. ♄ *Burm. Amer. t. 46. f. 1. Corollæ albæ, laciniis revolutis.*

2305. BELLADONE *frutescente.* Dict. n°. 4.
B. à tige ligneuse, très-rameuse; feuilles en cœur-ovales, obtuses; pédoncules presque solitaires.

L. n. l'Espagne. ♄ *Cor. d'un verd jaunâtre.*

Explication des fig.

Pl. 114. f. 1. BELLADONE *vulgaire*. (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*, *e*) Etamines. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences.

Pl. 114. f. 2. BELLADONE *frutescente*.

325. MORELLE.

Caract. essent.

COR. en roue. Anth. souvent réunies, s'ouvr. au sommet par 2 trous. Baie 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, semi-quinquefide, droit, pointu, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe grand, plane, ouvert, quelquefois réfléchi, quinquefide.

Etam. Cinq filamens, subulés, très-petits, insérés à l'orifice du tube. Anthères oblongues, conniventes, presque réunies, s'ouvrant au sommet par 2 trous.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Baie arrondie, quelquefois ovale, glabre, biloculaire. Récept. des semences convexe, charnu, adné à la cloison de chaque côté.

Sem. nombreuses, arrondies, comprimées, nichées dans une pulpe.

Tableau des espèces.

* *Pl. sans piquans.*

2306. MORELLE *feuilles de molène.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales, tomenteuses, très-entières; omb. composées.

L. n. l'Amérique. ♄ *Même port que la suiv.*

2305. ATROPA *frutescens.* T. 114. f. 2.
A. caule fruticoso, ramosissimo; foliis cordato-ovatis, obtusis; pedunculis subsolitariis.

Ex Hispania. ♄ *Barrel. ic.* 1173.

Explicatio iconum.

Tab. 114. f. 1. ATROPA *belladona*. (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*, *e*) Stamina. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem transversè secta. (*l*) Semina. *Fig. ex Mill.*

Tab. 114. f. 2. ATROPA *frutescens*.

325. SOLANUM.

Charact. essent.

COR. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, semi-quinquefidus, erectus, acutus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus magnus, planus, patens, subreflexus, quinquefidus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, minima, fauci tubi inserta. Antheræ oblongæ, conniventes, subcoalitæ, apice poris duobus dehiscentes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca subrotunda, interdum ovata, glabra, bilocularis. Receptac. sem. convexum, carnosum, septo utrinque adnatum.

Sem. plurima, subrotunda, compressa, nidulantia.

Conspectus specierum.

* *Pl. inermes.*

2306. SOLANUM *verbascifolium.*
S. caule inermi, fruticoso; foliis ovatis, tomentosis, integerrimis; umbellis compositis.

Ex America. ♄ *Jacq. Hort.* 2. t. 13.

2307. MORELLE *auriculée*. Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales, très-entières, tomenteuses; stipules en oreilles, entourant le rameau.
L. n. l'isle de Bourbon. ♄ *Grand arbrisseau tomenteux comme le précédent. cor. glabre.*

2307. SOLANUM *auriculatum*.
S. caule inermi, fruticoso: foliis ovatis, integerrimis, tomentosis; stipulis auriculatis, ramulum cingentibus.
Ex insula Mauritiana. ♄ *S. Mauritianum. Scop. delic. inf. 3. t. 8. Absquè stipulis.*

2308. MORELLE *feuilles de sauge*. Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles ovales-lancéolées, tomenteuses en dessous; calices & corolles tomenteux.
L. n. la Guiane. ♄ *F. entières; cîme pédonc.*

2308. SOLANUM *salvifolium*.
S. caule inermi, fruticoso; foliis ovato-lanceolatis, subtus tomentosis; calycibus corollisque tomentosis.
Ex Guiana. ♄ *An S. subinerme. Jacq.*

2309. MORELLE *feuilles de laurier*. Dict.
M. à tige inerme, arborée; feuilles pétiolées, ovales-oblongues, tomenteuses en-dessous; panicule terminale, dichotome, divergente.
L. n. les bois de l'Amér. mérid. ♄

2309. SOLANUM *laurifolium*.
S. caule inermi, arboreo; foliis petiolatis, ovato-oblongis, subtus tomentosis; panicula terminali, dichotoma divaricata.
Ex Americæ australis sylvis. ♄ *L. f. suppl.*

2310. MORELLE *effilée*. Dict.
M. à tige inerme, frutescente; rameaux effilés; feuilles ovales-pointues, toment. en-dessous; ombelles sessiles.
L. n. les Canaries? ♄ *Rameaux presque sarmenteux, sup. dichotomes. Fl. violettes.*

2310. SOLANUM *virgatum*.
S. caule inermi, frutescente; ramis virgatis; foliis ovato-acutis, subtus tomentosis; umbellis sessilibus.
E Canariis? ♄ *Rami subsarmentosi, supernè dichotomi. Fl. violacei.*

2311. MORELLE *faux-piment*. Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles lancéolées, ondées, glabres; ombelles sessiles.
L. n. l'isle de Madère. ♄ *Vulg. le petit cérisier d'hiver, l'amome des jardiniers.*

2311. SOLANUM *pseudo-capsicum*.
S. caule inermi, fruticoso; foliis lanceolatis, repandis, glabris; umbellis sessilibus.
Ex Madera. ♄ *Baccæ hyeme ruberrimæ, cerasiformes. Fl. albi, minimi.*

2312. MORELLE *diphylle*. Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse; feuilles glabres, géminées, dont une plus petite; cîmes courtes, latérales.
L. n. l'Amérique. ♄ *F. ovales-lancéolées, un peu obtuses.*

2312. SOLANUM *diphyllum*.
S. caule inermi, fruticoso; foliis glabris, geminis, altero minore, cymis brevibus, lateralibus.
Ex America. ♄ *Jacq. collect. 2. p. 331. Ic. rar. vol. 2.*

2313. MORELLE *sombre*. Dict.
M. à tige inerme, frutescente; feuilles lancéolées-ovales, presqu'ondées, glabres; cîmes courtes, latérales.
L. n. la Martinique. ♄ *La Barrère.*

2313. SOLANUM *triste*.
S. caule inermi, frutescente; foliis lanceolato-ovatis, subrepandis, glabris; cymis brevibus, lateralibus
E Martinica. ♄ *Jacq. Amér. 50. t. 40. f. 2.*

2314. MORELLE *à grappes*. Dict.
M. à tige inerme, frutescente: feuilles lancéolées, ondulées, presque sinuées: grappes droites: alongées.
L. n. la Martinique.

2314. SOLANUM *racemosum*.
S. caule inermi, frutescente; foliis lanceolatis, repandis undulatis: racemis longis, rectis.
Ex Martinica. ♄ *Jacq. Amer. t. 36.*

2315. MORELLE *de la Havane.* Dict.
M. à tige inerme, frutescente : feuilles oblongues-lancéolées, entières, luisantes : grappes pauciflores.

L. n. la Martinique, &c. ♄ *F. un peu obtuses ; fl. bleues, grandes.*

2316. MORELLE *nodiflore.* Dict.
M. à tige inerme, foible, frutescente : feuilles ovales, entières, glabres : rameaux dichotomes, épaissis aux nœuds.

L. n. l'isle de France. ♄ *Ombelles lat. pédonculées ; fl. petites, blanchâtres.*

2317. MORELLE *à étoile.* Dict.
M. à tige inerme, foible, frutescente : feuilles entières : péd. subgeminés : fl. plane, stellifère.

L. n. ♄ *F. glabres, ovales-lancéolées, acum.*

2318. MORELLE *fugace.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse : rameaux dichotomes, très-divergens : péd. solitaires : fleur plane, stellifère.

L. n. l'Amér. mérid. ♄ *Fl. très-fugaces ; cor. blanche, à étoile jaunâtre.*

2319. MORELLE *lycioïde.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse : rameaux très-nombreux, spinescens : fleur plane, stellifère.

L. n. l'Amér. mérid. ? ♄ *F. petites. Fl. blanches. Baies rouges, petites ; à sem. osseuses.*

2320. MORELLE *ramassée.* Dict.
M. à tige inerme, frutiqueuse ; feuilles ovales, obtuses ; pédoncules simples.

L. n. la Guinée. ♄ *Les anth. sont un peu séparées, comme dans beaucoup d'autres esp. de ce genre ; mais elles sont perforées au sommet. Cor. violette.*

2321. MORELLE *terminale.* Dict.
M. inerme, frutescente ; feuilles lancéolées, ovales, presque très-entières, pileuses ; ombelles terminales.

L. n. l'Arabie. ♄ *Tiges couchées, ram. vers leur sommet. Cor. blanche.*

2315. SOLANUM *Havanense.*
S. caule inermi, frutescente ; foliis oblongo-lanceolatis, integris, nitidis ; racemis paucifloris.

Ex Martinica, &c. ♄ *Jacq. Amer. t. 35. Swartz. obs. p. 82.*

2316. SOLANUM *nodiflorum.*
S. caule inermi, debili, frutescente ; foliis ovatis, integris, glabris : ramis dichotomis, ad nodos incrassatis.

Ex insula Mauritii. ♄ *Jacq. collect. 2. p. 288 & Ic. rar. vol. 2.*

2317. SOLANUM *stellatum.*
S. caule inermi, debili, frutescente ; foliis integris ; pedunculis subgeminis ; flore plano, stellifero.

Ex . . . ♄ *Jacq. collect. 3. p. 254 & Ic. rar. v. 2.*

2318. SOLANUM *fugax.*
S. caule inermi ; fruticoso ; ramis dichotomis, divaricatissimis ; pedunculis solitariis ; flore plano, stellifero.

Ex Amer. merid. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 123. & It. rar. vol. 2.*

2319. SOLANUM *lycioides.*
S. caule inermi, fruticoso ; ramis spinescentibus, numerosissimis ; flore plano, stellifero.

Ex Amer. merid. ? ♄ *Affin. præcedenti. Baccæ rubræ, parvæ ; sem. osseis.*

2320. SOLANUM *aggregatum.*
S. caule inermi, fruticoso ; foliis ovatis, obtusis, aggregatis ; pedunculis simplicibus.

Ex Guinea. ♄ *Atropa solanacea. Lin. Vogel. Ic. rar. t. 16. S. Aggregatum. Jacq. collect. 4. p. 124. & Ic. rar. v. 2. fol. nimis parva.*

2321. SOLANUM *terminale.*
S. inerme, frutescens ; foliis lanceolato-ovatis, subintegerrimis, pilosis ; umbellis terminalibus.

Ex Arabia. ♄ *S. terminale. Forsk. Ægypt. 45. Vahl. symb. 2. p. 40.*

2322. MORELLE *douce-amère*. Dict.
M. à tige inerme, frutescente, flexueuse; feuilles supérieures, hastées; grappes en cime.
L. n. l'Europe, dans les haies. ♄ *Cor. violette, Baies rouges.*

2323. MORELLE *à feuilles épaisses*. Dict.
M. inerme, frutescente, velue, subsarmenteuse; feuilles ovales, entières ou sinuées-anguleuses, un peu obtuses; fleurs pendantes.
L. n. l'Afrique. ♄ *Fl. plus grandes que dans la précédente.*

2324. MORELLE *tégorée*. Dict.
M. inerme, velue, frutescente; feuilles inférieures, très-grandes, sinuées-pinnatifides: les supérieures en cœur.
L. n. la Guiane. ♄ *Baies jaunâtres.*

2325. MORELLE *à gros fruits*. Dict.
M. à tige inerme, suffrutiqueuse; feuilles ovales-cunéiformes, ondées, presque sinuées, glabres.
L. n. le Pérou. ♄ *Tige basse. Fl. gr. bleues.*

2326. MORELLE *de Quito*. Dict.
M. inerme, suffrutescente; à feuilles presqu'en cœur, à dents anguleuses, tomenteuses des deux côtés; pétioles & nervures pourprés.
L. n. l'Amér. méridionale. ♄ *Baie jaune, très-grosse.*

2327. MORELLE *de montagne*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles presqu'en cœur, ondées.
L. n. le Pérou. ♃ *Rac. tubéreuse. Tige basse.*

2328. MORELLE *tubéreuse*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; cime pédonculée.
L. n. le Pérou, le Brésil. ⊙ *Rac. tub. bonne à manger. Vulg. la pomme de terre.*

2329. MORELLE *feuilles de pimprenelle*. Dict.
M. tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, à folioles entières; grappes simples.
L. n. le Pérou.

2322. SOLANUM *dulcamara.*
S. caule inermi, frutescente, flexuoso; foliis superioribus, hastatis; racemis cymosis.
Ex Europæ sepibus. ♄ *Cor. violacea. Baccæ rubræ.*

2323. SOLANUM *crassifolium*
S. inerme, frutescens, hirsutum, subsarmentosum; foliis ovatis, integris, vel sinuato-angulosis, obtusiusculis; floribus pendulis.
Ex Africa. ♄ *Dill. Elth. t. 273. Cor. purpuro-violaceæ.*

2324. SOLANUM *tegore.*
S. inerme, villosum, frutescens; foliis inferioribus, amplissimis, sinuato-pinnatifidis; superioribus cordatis.
Ex Guiana. ♄ *Aubl. Guian. t. 84.*

2325. SOLANUM *macrocarpon.*
S. caule inermi, suffruticoso; foliis ovato-cuneatis, repandis, subsinuatis, glabris.
E Peru. ♄ *Mill. Ic. 196. t. 294.*

2326. SOLANUM *quitoense.*
S. inerme, suffrutescens; foliis subcordatis, dentato-angulatis, utrinque tomentosis: petiolis nervisque purpurascentibus.
Ex Amer. merid. ♄ *Feuill. obs. 3. p. 61. t. 46.*

2327. SOLANUM *montanum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis subcordatis, repandis.
E Peru. ♃ *S. tuberosum minus. Feuill. obs. 3. t. 46.*

2328. SOLANUM *tuberosum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; cyma pedunculata.
E Peru, Brasilio. ⊙ *Rad. tuberosa, esculenta, luxurians.*

2329. SOLANUM *pimpinellifolium.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, integerrimis; racemis simplicibus.
E Peru. *Lin. Amœn. acad. 4. p. 268.*

2330. MORELLE pomme-d'amour. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles pinnées, incisées; fleurs septemfides; fruit toruleux.
L. n. l'Amér. méridionale. ⊙ *La Tomate. Baie rouge, grosse, déprimée.*

2330. SOLANUM *lycopersicum.* T. 115. f. 2.
S. caule inermi, herbaceo; foliis pinnatis, incisis; floribus septemfidis; fructu toruloso.
Ex Amer. merid. ⊙ *Fl. lutei. Bacca rubra, depressa, magna.*

2331. MORELLE *du Pérou.* Dict.
M. inerme, suffrutescente; feuilles pinnées, tomenteuses: stipules & bractées arrondies; baies un peu pileuses.
L. n. le Pérou. ♄ *Folioles un peu obtuses. Fl. jaunes, quinquefides.*

2331. SOLANUM *Peruvianum.*
S. inerme, suffrutescens; foliis pinnatis, tomentosis: stipulis bracteisque subrotundis; baccis subpilosis.
E Peru. ♄ *Lycopers. Feuill. obs. 3. t. 25. Jacq. collect. 2. p. 284. Ic. rar. vol. 2.*

2332. MORELLE *multifide.* Dict.
M. à tige inerme, subherbacée, ailée; feuilles laciniées-multifides, lisses, décurrentes; à découpures obtuses.
L. n. le Pérou. ♃ ou ♄ *Tige droite. Fl. planes, d'un violet pâle, en grappe paniculée.*

2332. SOLANUM *multifidum.* T. 115. f. 3.
S. caule inermi, subherbaceo, alato; foliis laciniato-multifidis, lævibus, decurrentibus; laciniis obtusis.
E Peru. ♃ f. ♄ *An s. foliis quernis. Feuill. obs. 2. t. 16. At fol. non satis laciniata.*

2333. MORELLE *pinnatifide.* Dict.
M. à tige herbacée, droite, lisse; feuilles grandes, profondément pinnatifides, très-glabres; fleur plane.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. bleuâtres; anth. disjointes.*

2333. SOLANUM *pinnatifidum.* T. 115. f. 4.
S. caule herbaceo, erecto, lævi; foliis amplis, profundè pinnatifidis, glaberrimis; flore plano.
E Peru. ♃ *Fl. cærulescentes. Antheræ distinctæ.*

2334. MORELLE *feuilles de chêne.* Dict.
M. à tige inerme, subherbacée, anguleuse, flexueuse, scabre; feuilles pinnatifides; grappes en cime.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. violettes.*

2334. SOLANUM *quercifolium.*
S. caule inermi, subherbaceo, angulato, flexoso, scabro; foliis pinnatifidis; racemis cymosis.
E Peru. ♃ *Fl. violacei.*

2335. MORELLE *radicante.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée, lisse, presque cylindrique, couchée, radicante; feuilles pinnatifides; grappes en cime.
L. n. le Pérou. ♃ *Fl. petites, d'un violet pâle.*

2335. SOLANUM *radicans.*
S. caule inermi, herbaceo, lævi, teretiusculo prostrato, radicante; foliis pinnatifidis; racemis cymosis.
E Peru. ♃ *Lin. f. decad. t. 10.*

2336. MORELLE *à corymbes.* Dict.
M. à tige inerme, presqu'herbacée; feuilles ovales-pointues, entières, glabres; fl. presqu'en corymbe.
L. n. le Pérou. ♃ *Pétioles décurrens sur la tige. Fl. petites, violettes.*

2336. SOLANUM *corymbosum.*
S. caule inermi, subherbaceo; foliis ovato-acutis, integris, glabris; floribus subcorymbosis.
E Peru. ♃ *Jacq. collect. 1. p. 78. Ic. rar. v. 1. Retz. obs. 3. p. 22. n°. 53.*

2337. MORELLE *noire.* Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales,

2337. SOLANUM *nigrum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis,

à dents anguleuses; ombelles simples, penchées; fruit noir.

L. n. l'Europe, aux lieux cultivés. ⊙ *Feuilles vertes, presque glabres; fl. blanches.*

2338. MORELLE *velue*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, velues; dents anguleuses; ombelles simples; fruit jaune.

L. n. la France australe, &c. ⊙

2339. MORELLE *de Guinée*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée, muriquée sur les angles; feuilles larges-ovales, entières, glabres; fruit noir.

L. n. la Guinée. ⊙ *Fr. plus gros que celui de la M. noire.*

2340. MORELLE *ansérine*. Dict.
M. à tige inerme, subherbacée; feuilles ovales-oblongues, sinuées; un peu velues: les plus jeunes tomenteuses en-dessous.

L. n. l'isle de France. *Ombelles lat. simples, pauciflores. fl. blanches.*

2341. MORELLE *d'Ethiopie*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, ondées-anguleuses, nues: fruit toruleux.

L. n. l'Ethiopie; la Chine. ⊙ *Fruit rouge, gros, déprimé.*

2342. MORELLE *triangulaire*. Dict.
M. à tige inerme, herbacée, trigone; feuilles oblongues, ovales, très-entières, nues; cor. d'un violet pâle.

L. n. les Indes orient. ⊙ *Fl. petites. Feuilles décurrentes sur leur pétiole.*

β. La même? à tige tétragone, scabre. Du Cap de Bonne Espérance.

2343. MORELLE *feuilles étroites*. Dict.
M. inerme, subherbacée, à feuilles étroites-lancéolées, un peu obtuses, nues; corymbe terminal.

L. n. les environs de Buenos-Ayres.

2344. MORELLE *scabre*. Dict.
M. inerme, subherbacée, à tige scabre par

dentato-angulatis; umbellis simplicibus, nutantibus; fructu nigro.

Ex Europæ cultis. ⊙ *Fol. virid. nudiuscula. Flores albi.*

2338. SOLANUM *villosum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, hirsutis; dentato-angulatis; umbellis simplicibus; fructu luteo.

Ex Gallia australi, &c. ⊙

2339. SOLANUM *Guineense.*
S. caule inermi, herbaceo, ad angulos muricato; foliis lato-ovatis, integris, glabris; fructu nigro.

Ex Guinea. ⊙ *Dill. Elth. t. 274. f. 354.*

2340. SOLANUM *chenopodioides.*
S. caule inermi, subherbaceo; foliis ovato-oblongis, repando-sinuatis, subhirsutis: junioribus subtus tomentosis.

Ex insf. Mauritiana. *An S. chenopodioides, Feuill. obs. 2. t. 14.*

2341. SOLANUM *Æthiopicum.*
S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, repando-angulatis, nudis; fructu toruloso.

Ex Æthiopia; China. ⊙ *Fr. ruber; magnus, depressus.*

2342. SOLANUM *triangulare.*
S. caule inermi, herbaceo, trigono; foliis oblongo-ovatis, integerrimis, nudis; corollis pallide violaceis.

Ex Indiis orient. ⊙ *? Halicac. baccif. Rumph. amb. 6. t. 26. f. 2.*

β. Idem? caule tetragono, scabro. S. quadrangulare. Suppl. 147.

2343. SOLANUM *angustifolium.*
S. inerme, subherbaceum; foliis angusto-lanceolatis, obtusiusculis, nudis; corymbo terminali.

Ex Agro-Bonariensi. *Commers.*

2344. SOLANUM *scabrum.*
S. inerme, subherbaceum; caule tuberculis

des tubercules, rampante à la base; feuilles oblongues, lancéolées, pubescentes.

L. n. le Pérou. ♃ *Mélongene du Pérou. Fruit ovale.*

β. Elle varie à f. appendiculées, presque pinnées.

2345. MORELLE *feuilles de poirier.* Dict.

M. inerme, herbacée; à feuilles ovales, entières; nues de chaque côté; panicule terminale; cal. obtus.

L. n. la Martinique. *Jos. Martin.*

2346. MORELLE *grimpante.* Dict.

M. inerme, à tige volubile; feuilles en cœur, ovales, pendantes, très-molles en-dessous; panicules terminales.

L. n. Surinam. *Tige herbacée.*

2347. MORELLE *en lyre.* Dict.

M. inerme, herbacée, droite; à feuilles en lyre, hastées, tomenteuses.

L. n. le Japon. *Pl. tomenteuse; mais à calices & pédoncules propres, glabres.*

* MORELLE (*aviculaire*) à tige inerme, frutiqueuse; feuilles sinuées-pinnatifides; corymbes terminaux. *De la Nouvelle-Zélande.*

* MORELLE (*laciniée*) à tige suffrutiqueuse, inerme, très-glabre; feuilles pinnatifides: à déc. lancéolées, pointues; panicules axill. géminées ou ternées. *De la Nouv. Zélande.*

** *Pl. munies de piquans.*

2348. MORELLE *mélongène.* Dict.

M. à tige inerme, herbacée; feuilles ovales, sinuées, tomenteuses; calices à piquans rares; fruit oblong.

L. n. les Indes. ⊙ *L'aubergine.*

β. La même à fruit ovale, blanc. La melongène ovifère.

2349. MORELLE *folle.* Dict.

M. à tige herbacée, garnie de piquans: feuilles ovales, un peu sinuées, tomenteuses; cal. à piquans: fruit oblong.

L. n. l'Inde. ⊙ *Elle semble n'être qu'une variété de la précédente.*

scabro, basi repente; foliis oblongo-lanceolatis, pubescentibus.

E Peru. ♃ *Melongena, &c. Feuillée. obs. 2. tab. 26.*

β. Variat foliis appendiculatis, subpinnatis.

2345. SOLANUM *pyrifolium.*

S. inerme, herbaceum; foliis ovatis, integris, utrinque nudis; panicula terminali; calycibus obtusis.

E Martinica. *Flores f. quercifolii., majusculi.*

2346. SOLANUM *scandens.*

S. inerme, caule volubili; foliis cordatis; ovatis, dependentibus, subtus mollissimis; paniculis terminalibus.

E Surinamo. *Lin. f. suppl. 147.*

2347. SOLANUM *lyratum.*

S. inerme, herbaceum, erectum; foliis lyrato-hastatis, tomentosis.

Ex Japonia. *Thunb. Fl. Jap. 92. Pl. tomentosa; at pedicelli calycesque glabri.*

* SOLANUM (*aviculare*) caule inermi, fruticoso; foliis sinuato-pinnatifidis; corymbis terminalibus. *Forst. Fl. austr. n°. 107.*

* SOLANUM (*laciniatum*) caule suffruticoso, inermi, glaberrimo; foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis, acutis; paniculis axillaribus, binis ternisve. *Hort. Kew. p. 247.*

** *Pl. aculeatæ.*

2348. SOLANUM *melongena.*

S. caule inermi, herbaceo; foliis ovatis, sinuatis, tomentosis; calycibus rariter aculeatis; fructu oblongo.

Ex Indiis. ⊙ *Fruct. subviolaceus, edulis.*

β, Idem fructu ovato, alb. Melongena ovigera. Ex hort. Paris.

2349. SOLANUM *insanum.*

S. caule aculeato, herbaceo: foliis ovatis, subsinuatis, tomentosis; calycibus aculeatis: fructu oblongo.

Ex India. ⊙ *Moris. sec. 13. t. 2. f. 2. Pluk. t. 226. f. 3. Rheed. mal. 10. t. 74.*

2350. MORELLE *de Ceylan.* Dict.
M. à tige garnie de piquans, frutiqueuse; feuilles ovales, sinuées, subtomenteuses; cal. à piquans: fruit oviforme.

L. n. l'isle de Ceylan. *Elle a des rapports avec la précéd.; mais elle en est dist. si elle est frutiq.*

2350. SOLANUM *zeylanicum.*
S. caule aculeato, fruticoso: foliis ovatis, sinuatis, subtomentosis; calycibus aculeatis: fructu oviforme.

Ex Zeylona. *Scopol. delic. insubr. 1. t. 1. bacca flava.*

2351. MORELLE *féroce.* Dict.
M. à tige garnie de piquans, herbacée; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à piquans: baies hérissées, recouvertes par le calice.

L. n. le Malabar.

2351. SOLANUM *ferox.*
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulatis, tomentosis, aculeatis; baccis hirtis, calyce obtectis. *Lin.*

Ex Malabaria. *Statura S. melongenæ.*

2352. MORELLE *brune.* Dict.
M. à tige garnie de piquans, dure, presque brune: feuilles ovales, sinuées-lobées; piquans d'un pourpre brun: fruit globuleux.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. grandes, violettes.*

β. La même à tige & piquans moins colorés; cal. verds.

2352. SOLANUM *fuscatum.*
S. caule aculeato, duro, subfusco: foliis ovatis, sinuato-lobatis; aculeis purpureo-fuscis: fructu globoso.

Ex America? ⊙ *Cal. tomentosi; cor. violacea.*

β. Idem caule aculeisque minus coloratis. S. fuscatum Jacq. collect. 1. p. 51. & ic. rar. 1.

2353. MORELLE *de Campèche.* Dict.
M. à tige garnie de piquans, hérissée: feuilles en cœur, oblongues, à cinq lobes: sinus obtus, élevés.

L. n. l'Amérique. ⊙

2353. SOLANUM *campechiense.*
S. caule aculeato, hirto: foliis cordato-oblongis, quinquelobis: sinubus obtusis, elevatis.

Ex America. ⊙ *Dill. Elth. t. 268. f. 347.*

2354. MORELLE *mammiforme.* Dict.
M. à tige herbacée, garnie de piquans; feuilles en cœur, anguleuses-lobées, velues des deux côtés, à piquans.

L. n. les isles de l'Amérique. ⊙ *Fruit jaune, en poire renversée. La pomme teton.*

2354. SOLANUM *mammosum.*
S. caule aculeato, herbaceo: foliis cordatis, angulato-lobatis, utrinque villosis, aculeatis.

Ex insulis americanis. ⊙ *Fructus luteus, pyri inversi forma. Pluk. t. 226. f. 1.*

2355. MORELLE *paniculée.* Dict.
M. à tige & petioles garnis de piquans: feuilles sinuées-anguleuses, glabres en-dessus: fleurs paniculées.

L. n. le Brésil. *F. tomenteuses en-dessous; cal. inermes.*

2355. SOLANUM *paniculatum.*
S. caule petiolisque aculeatis: foliis sinuato-angulatis, supra glabris: floribus paniculatis.

E Brasilia. *Pis. bras. 181. fig. ext. cal. inermes.*

2356. MORELLE *chevelue.* Dict.
M. frutiqueuse à piquans; feuilles ovales, sinuées, anguleuses, tomenteuses; pétioles pédoncules, & calices très-échinées, presque chevelus.

L. n. l'isle de Cayenne. ♄ *Le blond. Les piquans des calices, des pédoncules, &c. sétacés, mous, très-nombreux.*

2356. SOLANUM *crinitum.*
S. fruticosum aculeatum; foliis ovatis, sinuato-angulatis, tomentosis; petiolis pedunculis calicibusque echinatissimis, subcrinitis.

Ex Cayenna. ♄ *Fol. ampla, supra inermia, subtùs rariter aculeata; fl. maximi.*

2357. MORELLE *de Virginie.* Dict.
M. à tige anguleuse à piquans ; feuilles pinnatifides, à piquans de tous côtés ; ayant des découp. sinuées, obtuses ; calices à piquans.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Je l'ai de l'isle de France. Fl. violettes, fr. sphériques, petits, panachés de vert & de blanc, avant leur maturité.*

2357. SOLANUM *virginianum.*
S. caule aculeato angulato ; foliis pinnatifidis undique aculeatis ; laciniis sinuatis obtusis, calycibus aculeatis.
Ex America. ⊙ *Jacq. collect. 2. p. 285. & ic. rar. vol. 2. folia viridia, venis albis variegata ; spinæ niveæ, rectæ.*

2358. MORELLE *sodomée.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, cylindr. à piquans ; feuilles pinnatifides, sinuées, d'un vert foncé, à piquans de toute part ; calice à piquans.
L. n. l'Afrique. ♄ *F. presque glabres, fl. violettes.*

2358. SOLANUM *sodomeum. t. 115. f. 1.*
S. caule aculeato, fruticoso, tereti ; foliis pinnatifido sinuatis, undique aculeatis, intensè viridibus ; calycibus aculeatis.
Ex Africa. ♄ *Herm. lugdb. t. 575.*

2359. MORELLE *de Caroline.* Dict.
M. à tige annuelle, à piquans ; feuilles ovales-oblongues, sinuées, pinnatifides, subhastées, à piquans de chaque côté ; grappes lâches.
L. n. la Caroline. ♃ *Tige dure, presque suffrutiqueuse.*

2359. SOLANUM *caroliniense.*
S. caule aculeato annuo ; foliis ovato oblongis, sinuato pinnatifidis, subhastatis utrinque aculeatis ; racemis laxis.
Ex Carolina. ♃ *Jacq. collect. 2. p. 287. & ic. rar. vol. 2.*

2360. MORELLE *ciliée.*
M. à tige herbacée, à piquans ; feuilles en cœur, sinuées, anguleuses, ciliées, à piquans ; pédoncules courts, pauciflores.
L. n. . . . . . ♃ *F. d'un vert noirâtre.*

2360. SOLANUM *ciliatum.*
S. caule aculeato herbaceo ; foliis cordatis, sinuato-angulatis, aculeatis, ciliatis ; pedunculis brevibus, paucifloris.
Ex. . . . . . ♃ *S. capsicoides, hort. Paris.*

2361. MORELLE *hérissonne.* Dict.
M. à tige suffrutiqueuse très-piquante ; feuilles en cœur, lobées, anguleuses, velues, à piquans de chaque côté.
L. n...... ♄ *Fl. blanches ; anthères séparées ; pédonc. courts, latéraux.*

2361. SOLANUM *aculeatissimum.*
S. caule suffruticoso aculeatissimo ; foliis cordatis, lobato-angulatis, hirsutis, utrinque aculeatis.
Ex...... ♄ *Jacq. collect. 1. p. 100. & ic. rar. vol. 1.*

2362. MORELLE *hérissée.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles en cœur, anguleuses, tomenteuses, à piquans ; péd. latéraux, ramassés & très-velus, ainsi que les calices.
L. n. l'isle de la Trinité. ♄

2362. SOLANUM *hirtum.*
S. fruticosum, aculeatum ; foliis cordato-angulatis, tomentosis, aculeatis ; pedunc. lateralibus, aggregatis, calycibusque hirsutissimis.
Ex ins. Trinitatis. ♄ *Vahl. symbol. 2. p. 40.*

2363. MORELLE *coagulante.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans ; feuilles oblongues, ondées, sinuées, tomenteuses, à piquans : lobes arrondis, entiers.
L. n. l'Arabie. ♄ *Feuilles obtuses, longues de 2 pouces. Ses baies servent à coaguler le lait.*

2363. SOLANUM *coagulans.*
S. caule aculeato fruticoso ; foliis oblongis, repando-sinuatis, tomentosis, aculeatis : lobis rotundatis, integris.
Ex Arabia. ♄ *Forsk ægypt. p. 47. vahl. symb. 2. p. 41. pl. tomentoso-incana.*

2364. MORELLE *pyracanthe.* Dict.
M. à tige suffrutiqueuse, à piquans ; feuilles

2364. SOLANUM *pyracanthos.*
S. caule aculeato, suffruticoso ; foliis oblon-

oblongues, pointues, sinuées-pinnatifides, tomenteuses : piquans droits, presqu'écarlattes.

L. n. Madagascar. ♄ *F. longues de 7 pouces ou davantage, à piquans de chaque côté.*

2365. MORELLE *stramoine*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; à feuilles amples, presqu'en cœur, sinuées-anguleuses ; à piquans rares, un peu tomenteuses en-dessous.
L. n. les Indes orientales. ♄ *S. acanthifolium, hort. Paris. cal. inermes.*

2366. MORELLE *d'Inde*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales, sinuées-anguleuses, tomenteuses en-dessous : à piquans droits de chaque côté.
L. n. l'Inde, l'Isle de France. ♄ *F. blanches en-dessous ; épines glabres ; fr. petits, écarlattes.*

2367. MORELLE *ondée*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales, ondées, un peu toment. en-dessous : à piquans nuds.
L. n. l'Inde, l'Isle de France. ♄ *Jos. Martin. fr. gros, orangés.*

2368. MORELLE *hétérophylle*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales, sinuées-ondées, un peu toment. en-dessous : les autres plus petites ovoïdes très-entières.
L. n. la Guiane. ♄ *Leblond.*

2369. MORELLE *de Palestine*. Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans ; feuilles obliquement ovales, ondées & tomenteuses, ainsi que les piquans.
L. n. la Palestine, l'Arabie. ♄

2370. MORELLE *marginée*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles presqu'en cœur, sinuées, ondées, blanches & toment. en-dessous : à bord blanc.
L. n. l'Abyssinie. ♄ *Très-belle espèce, tomenteuse & fort blanche sur la plupart de ses parties.*

2371. MORELLE *tomenteuse*. Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles en cœur, ondées, tomenteuses, inermes : les plus jeunes ayant un duvet pourpré.
L. n. l'Afrique. ♄ *ram. à piquans très-fins.*

gis, acutis, sinuato-pinnatifidis, tomentosis : aculeis rectis, subcoccineis.

Ex Madagascaria. ♄ *Joseph. Martin. Folia spithamea vel longiora, utrinque aculeata.*

2365. SOLANUM *stramonifolium*.
S. aculeatum, fruticosum ; foliis amplis ; subcordatis, sinuato-angulatis, rariter aculeatis, subtus tomentosiusculis.
Ex India orient. ♄ *Jacq. miscell. 2. p. 298. & ic. rar. vol 1. pl. 6-pedalis.*

2366. SOLANUM *indicum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis ovatis, sinuato-angulatis, subtus tomentosis : aculeis utrinque rectis.
Ex India, Insula Franciæ. ♄ *Burm. zeyl. t. 102. Rheed. mal. 2. t. 36. excluso dill. syn.*

2367. SOLANUM *undatum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis ovatis, repandis, subtus tomentosiusculis : aculeis nudis.
Ex India, Insula Franciæ. ♄ *Rheed. mal. 2. t. 37.*

2368. SOLANUM *heterophyllum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis ovatis, sinuato-repandis, subtus tomentosiusculis : aliis minoribus obovatis integerrimis.
Ex Guiana. ♄ *Aculei ramorum recurvi.*

2369. SOLANUM *sanctum*.
S. caule aculeato, fruticoso ; aculeis tomentosis, foliisque obliquè ovatis, repandis.

Ex Palæstina, Arabia. ♄ *S. incanum. Forsk.*

2370. SOLANUM *marginatum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis subcordatis, sinuato-repandis, subtus incano-tomentosis ; margine albo.
Ex Abyssinia. ♄ *D. Bruce. Jacq collect. 1. p. 50. & ic. rar. fl. albidi, bacca flavescens.*

2371. SOLANUM *tomentosum*.
S. fruticosum, aculeatum ; foliis cordatis, repandis, tomentosis, inermibus : tenellis purpureo pulverulentis.
Ex Africa. ♄ *Bocc. sic. 8. t. 5.*

2372. MORELLE *à fruits rouges.* Dict.
M. frutiqueuſe, à piquans; feuilles preſqu'en cœur, ondées, toment., à piquans rares: baies écarlattes.

L. n... ♄ *Ce n'eſt peut-être qu'une var. de la précédente.*

2372. SOLANUM *coccineum.*
S. fruticoſum, aculeatum; foliis ſubcordatis; repandis, tomentoſis, rariter aculeatis: baccis parvulis coccineis.

Ex....... ♄ *Jacq. miſcell. 2. p. 329. ic. rar. vol. 1.*

2373. MORELLE *roide.* Dict.
M. à piquans, frutiqueuſe, baſſe; feuilles ovales, ſinuées-anguleuſes, à piquans, preſque glabres: piquans droits, blanchâtres.

L. n...... ♄ *Tige droite, roide. un peu rameuſe, haute d'un pied; fl. blanches, f. pointues.*

2373. SOLANUM *rigidum.*
S. aculeatum, fruteſcens, humile; foliis ovatis, ſinuato-anguloſis, aculeatis, nudiuſculis: aculeis rectis, albidis.

Ex..... Hort. Paris. ♄ *Caulis erectus, rigidus pedalis; fol. acuta, fl alb.*

2374. MORELLE *naine.* Dict.
M. à piquans, fruteſcente; feuilles ovales, obtuſément ſinuées, à piquans, preſque nues: piquans droits, blanchâtres.

L. n..... ♄ *Tige droite, ram., haute d'un pied & demi; fl. violettes; calice garni de piquans.*

2374. SOLANUM *humile.*
S. aculeatum, fruteſcens, foliis ovatis, obtuſè ſinuatis, aculeatis, ſubnudis: aculeis rectis, albidis.

Ex..... Hort. Paris. ♄ *Caulis ram. erectus, ſeſquipedalis; fl. violacei; an S. capenſe.* Suppl.

2375. MORELLE *anguivi.* Dict.
M. à piquans, frutiqueuſe; feuilles ovales, ſinuées-anguleuſes, tom. en-deſſous; calices inermes.

L. n. Madagaſcar. ♄ [*Herb. de M. Thouin.*] *Grappes latér. très-courtes. On mange ſes baies.*

2375. SOLANUM *anguivi.*
S. aculeatum, fruticoſum; foliis ovatis, ſinuato-anguloſis, ſubtus tomentoſis; calycibus inermibus.

Ex Madagaſcaria. ♄ *Commerſ. baccæ parvæ, rubræ, glabræ, eſculentæ.*

2376. MORELLE *arbuſcule.* Dict.
M. fruteſcente, à piquans, glabre; feuilles oblongues, lobées-pinnatifides, obtuſes, à piquans: piquans recourbés.

L. n. le Cap de B.-Eſpérance. ♄ *Arbuſte d'un pied & demi; feuilles petites; piquans blanchâtres; fl. blanches.*

2376. SOLANUM *milleri.*
S. fruteſcens, aculeatum, glabrum: foliis oblongis, lobato-pinnatifidis, obtuſis, aculeatis: aculeis recurvis.

E Cap. B.-Spei. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 209. & ic. rar. vol. 2. An S. trilobatum.* Lin.

2377. MORELLE *polyacanthe.* Dict.
M. fruteſcente, très-piquante; à feuilles linéaires-lancéolées, un peu dentées, à piquans des deux côtés: piquans droits, en épingle.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *De l'étang. pédonc. uniflores; baies très-petites.*

2377. SOLANUM *polyacanthos.*
S. fruteſcens, aculeatiſſimum; foliis lineari-lanceolatis, ſubdentatis, utrinque aculeatis: aculeis rectis, acicularibus.

E Domingo. ♄ *Burm. amer. t. 224. f. 1. ped. uniflori; baccæ minimæ.*

2378. MORELLE *de Bahama.* Dict.
M. à tige frutiq. à piquans; feuilles lancéolées, ondées, obtuſes, réfléchies ſur les bords: grappes ſimples.

L. n. les Iſles de l'Amérique. ♄. *Fl. violettes.*

2378. SOLANUM *bahamenſe.*
S. caule aculeato, fruticoſo; foliis lanceolatis, repandis, obtuſis, margine, reflexis; racemis ſimplicibus.

Ex Inſulis Americanis. ♄ *Dill. Elth. t. 271.*

2379. MORELLE *à piquans rouges.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, à piquans ; feuilles lancéolées, acuminées, très entières : piquans rouges ; grappes simples.

L. n. l'Amérique méridionale. ♄ *Fl. blanches. Elle perd presque tous ses piquans par la culture.*

2380. MORELLE *de Buenos-ayres.* Dict.
M. à tige frutiqueuse, garnie de piquans inférieurement ; feuilles ovales-oblongues, ondées, sinuées, presque glabres, inermes.

L. n. les environs de Buenos-ayres. ♄ *La tige des vieux pieds perd ses piquans.*

2381. MORELLE *feuilles d'oseille.* Dict.
M. subfrutescente, à piquans, glabre ; feuilles obtuses, sinuées, subpanduriformes : piquans très-petits, recourbés.

L. n. les Indes Orient. ♄ *Sonnerat, fl. grandes ; cal. petit, mutique.*

2382. MORELLE *micracanthe.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales, acuminées, un peu toment. en-dessous : piquans très-petits, rares, recourbés.

L. n. la Guadeloupe, le Brésil. ♄

2383. MORELLE *crotonoïde.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ellyptiques-lancéolées, glabres en-dessus, tomenteuses en-dessous, inermes : piquans droits, un peu rares.

L. n. la Martinique. ♄ *Jos. Martin. Rameaux, pétioles, ped. & calices tomenteux & blanchâtres ; sommités ferrugineuses.*

2384. MORELLE *gigantesque.* Dict.
M. frutiqueuse, à piquans ; feuilles ovales-lancéolées, inermes, blanches & tomenteuses en dessous : cyme tomenteuse, droite, subterminale.

L. n. le cap de B.-Espérance. ♄ *Arbrisseau droit, s'élevant à plus de 10 pieds ; piquans courts, larges à leur base ; fl. d'un violet pâle.*

2385. MORELLE *sarmenteuse.* Dict.
M. à tige garnie de piquans ; frutiqueuse, presque grimpante ; feuilles ovales-lancéolées, entières, un peu anguleuses, à piquans sur la côte & sur les pétioles.

2379. SOLANUN *igneum.*
S. caule aculeato, fruticoso ; foliis lanceolatis, acuminatis, integerrimis : aculeis rubris ; racemis simplicibus.

Ex America Merid. ♄ *Pluk. t. 225. f. 5. fl. albi ; petalis angustis.*

2380. SOLANUM *bonariense.*
S. caule fruticoso, infernè aculeato ; foliis ovato-oblongis, sinuato-repandis, subnudis, inermibus.

Ex agro bonariensi. ♄ *Dill. Elth. t. 272. fl. albi, magni, cymosi, nutantes.*

2381. SOLANUM *acetosæfolium.*
S. subfrutescens, aculeatum, glabrum : foliis obtusis, sinuatis, subpanduriformibus : aculeis minimis, recurvis.

Ex Indiis Orient. ♄ *Cal. parvus, inermis ; cor. ampla.*

2382. SOLANUM *micracanthos.*
S. fruticosum, aculeatum : foliis ovatis, acuminatis, subtus tomentosiusculis : aculeis minimis, raris, recurvis.

E Guadelupa, Brasilia. ♄

2383. SOLANUM *crotonoides.*
S. fruticosum, aculeatum ; foliis elliptico-lanceolatis, supra glabris, subtus tomentosis, inermibus ; aculeis rectis, rariusculis.

E Martinica. ♄ *An S. obscurum D. vahl. symb. 2. p. 41. tomentum breve, in summitatibus ferrugineum.*

2384. SOLANUM *giganteum.*
S. fruticosum, aculeatum ; foliis ovato-lanceolatis, inermibus, subtus incano-tomentosis : cyma tomentosa, erecta, subterminali.

E cap. B. Spei. ♄ *Jacq. collect. 4. p. 125. & ic. rar. vol. 2. S. niveum, vahl. symb. 2. p. 41. fl. pallidè violacei.*

2385. SOLANUM *sarmentosum.*
S. caule aculeato, fruticoso, subscandente ; foliis ovato-lanceolatis, integris, subangulatis, ad costam petiolosque aculeatis.

L. n.

L. n. l'Amérique mérid. ♄ *F. glabres, lisses & mutiques en-dessus; fl. blanches; pét. lancéolés; fruits rouges.*

Ex Amer. merid. ♄ *S. scandens, Swartz prodr. 47. S. laneæfolium. Jacq. collect. 2 p. 286. & ic. rar. vol. 2.*

2386. MORELLE *feuilles de sisimbre.* Dict.
M. à piquans; feuilles subbipinnatifides, velues, à piquans: à lobes dentés; stigm. bilobé.

L. n. les environs de Buenos-Ayres. ♄?

2386. SOLANUM *sisymbrifolium.*
S. aculeatum; foliis subbipinnatifidis, villosis, aculeatis: lobis dentatis; stigmate bilobo.

Ex agro Bonarienſe. ♄? *Commers. herb.*

2387. MORELLE *cornue.* Dict.
M. à piquans; feuilles pinnées-pinnatifides, à piquans: anthères inclinées, corniformes: l'inférieure très grande, très-allongée.

L. n. le Brésil. ♄? *Fl. jaunes, un peu irrégulières.*

2387. SOLANUM *cornutum.*
S. aculeatum; foliis pinnato-pinnatifidis, aculeatis: antheris declinatis, corniformibus; infima maxima, productissima.

Ex Brasilia. ♄? *Fl. lutei, subinæquales.*

* MORELLE [*chauve-souris*], à tige frutiqueuse, à piquans; feuilles en cœur, entières: corolles presqu'irrégulières; anthère inf. plus allongée. *Des isles Canaries.*

* SOLANUM [*vespertilio*], caule aculeato, fruticoso; foliis cordatis, integris: corollis subirregularibus: anthera ima productiore. *Hort. Kew. 1. p. 252.*

Explication des fig.

Pl. 115. f. 1. MORELLE *sodomée.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Baie entière. (*e*) La même coupée. (*f*) Sommité d'un rameau.

Pl. 115. f. 2. MORELLE *pomme-d'amour.* (*a, b, c, d*) Fleurs d'après Tournefort. (*e, f*) Fruit suivant le même.

Pl. 115. f. 3. MORELLE *multifide.*

Pl. 115. f. 4. MORELLE *pinnatifide.*

Explicatio iconum.

Tab. 115. f. 1. SOLANUM *sodomeum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Bacca integra. (*e*) Eadem dissecta. *Fig. ex Tournef.* (*f*) Summitas ramuli.

Tab. 115. f. 2. SOLANUM *lycopersicum.* (*a, b, c, d*) Flores ex Tournefortio. (*e, f*) Fructus ex eodem.

Tab. 115. f. 3. SOLANUM *multifidum.*

Tab. 115. f. 4. SOLANUM *pinnatifidum.*

326. PIMENT.

Caract. essent.

COR. en roue: baie cortiqueuse, sèche, à 2 ou 3 loges.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, droit, persistant.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe semi-quinquefide, plissé, ouvert: à découpures larges, pointues.

Etam. Cinq filamens très-petits, subulés. Anthères oblongues, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus long que les étamines: stigmate obtus.

326. CAPSICUM.

Charact. essent.

COR. rotata. Bacca corticosa, exsucca, 2 f. 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, plicatus, patens: laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque minima, subulata. Antheræ oblongæ, conniventes.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, staminibus longior: stigma obtusum.

Péric. Baie cortiqueuse, sans pulpe, ovale ou ovale-conique, à 2 ou trois loges, creuse, colorée. Récept. des sem. attachés à la cloison, desséchés.

Sem. nombreuses, réniformes, applaties.

Tableau des espèces.

2388. PIMENT *annuel.* Dict.
P. à tige herbacée; pédoncules solitaires : fruits oblongs, pendans.
L. n. les Indes. ⊙ *Vulg. le poivre long.*

2389. PIMENT *à gros fruit.* Dict.
P. à tige frutescente; fruits épais, presque cordiformes.
L. n. les Indes. ♄ *Le poivre de Guinée.*

2390. PIMENT *conique.* Dict.
P. à tige suffrutescente : fruits ovales-coniques, droits.
L. n. les Indes. ♄ *Capf. lob. ic. 317 ?*

2391. PIMENT *cerise.* Dict.
P. à tige suffrutescente : fruits subglobuleux, solitaires, droits.
L. n. le Brésil. ♄ *Fruit petit, cérasiforme.*

2392. PIMENT *jaune.* Dict.
P. à tige frutescente, flexueuse; rameaux & pétioles velus : fruits ovales, pendans, triloculaires.
L. n. l'Inde. ♄ *Le piment de Mozambique.*

2393. PIMENT *à petites baies.* Dict.
P. à tige frutescente, lisse; pédoncules subgéminés : fruits ovales, très-petits.
L. n. l'Amérique mérid. ♄.

2394. PIMENT *de Chine.* Dict.
P. à tige frutescente; pédoncules fasciculés : fruits coniques, très-petits, pendans.
L. n. la Chine. ♄ *Fr. mucronés par le style.*

2395. PIMENT *frutescent.* Dict.
P. à tige frutescente; feuilles lancéolées : fruits oblongs, solitaires, presque droits.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Sonnerat.*

Peric. Bacca corticosa, exsucca, ovata vel ovato-conica, bi s. trilocularis, cava, colorata. Recept. seminum dissepimento adnata, exsucca.

Sem. plurima, reniformia, compressa.

Conspectus specierum.

2388. CAPSICUM *annuum.*
C. caule herbaceo; pedunculis solitariis : fructibus oblongis, propendentibus.
Ex Indiis. ⊙ *Capf. actuarii; lob. ic. 316.*

2389. CAPSICUM *grossum.*
C. caule frutescente; fructibus erectis, incrassatis, subcordiformibus.
Ex Indiis. ♄ *Fructus mali ferè magnitudine.*

2390. CAPSICUM *conicum.*
C. caule suffrutescente : fructibus ovato-conicis, surrectis.
Ex Indiis. ♄ *Folia præcedentibus minora.*

2391. CAPSICUM *cerasiforme.*
C. caule suffrutescente : fructibus subglobosis, solitariis, erectis.
E Brasilia. ♄ *Piper siliqua parva. j. B. 2. 944.*

2392. CAPSICUM *luteum.*
C. caule frutescente, flexuoso; ramulis petiolisque hirsutis : fructibus ovatis, pendulis, trilocularibus.
Ex India. ♄ *Sonnerat. fr. lutei.*

2393. CAPSICUM *baccatum.*
C. caule frutescente, lævi; pedunculis subgeminis : fructibus minimis, ovalibus.
Ex America merid. ♄ *Fol. subtus nervosa.*

2394. CAPSICUM *Sinense.*
C. caule frutescente; pedunculis fasciculatis : fructibus conicis, minimis, pendulis.
E China. ♄ *Sonnerat. Jacq. hort. 3. t. 67.*

2395. CAPSICUM *frutescens.* T. 116. f. 2.
C. caule fruticoso; foliis lanceolatis : fructibus oblongis, solitariis, subrectis.
Ex Ind. orient. ♄ *Rumph. amb. 5. t. 88. f. 3.*

Explication des fig.

Pl. 116. f. 1. Fructification du Piment, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Pistil. (*e, f*) Fruits entiers. (*g, h*) Les mêmes coupés en travers. (*i*) Semence séparée.

Pl. 116. f. 2. PIMENT *frutescent.* (*a*) Fleur séparée. (*b*) Corolle ouverte. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e, f*) Pistil. (*g*) Fruit coupé. (*h*) Rameaux, *d'après le Sec.*

Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fructificatio Capsici, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Pistillum. (*e, f*) Fructus integri. (*g, h*) Iidem transversim secti. (*i*) Semen separatum.

Tab. 116. f. 2. CAPSICUM *frutescens.* (*a*) Flos separatus. (*b*) Corolla aperta. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e, f*) Pistillum. (*g*) Fructus dissectus. (*h*) Ramulus, *ex Sicco.*

327. COQUERET.

Caract. essent.

COR. en roue. Etam. conniventes. Baie 2-loculaire, recouv. par le calice enflé.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, campanulé, persistant, semi-quinquefide : à découp. acuminées.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. Limbe semi-quinquefide, grand, plissé : à découp. larges, pointues.

Etam. Cinq filamens subulés, très-petits. Anthères oblongues, droites, conniventes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, presque plus long que les étamines. Stigmate obtus.

Péric. Baie globuleuse, petite, subbiloculaire, recouverte par le calice grand, véficuleux, subpentagone, fermé & coloré.

Sem. nombreuses, reniformes, applaties.

Tableau des espèces.

* *Pl. frutescentes ou vivaces.*

2396. COQUERET *somnifère.* Dict. n°. 1.
C. à tige frutiqueuse ; rameaux tomenteux : feuilles entières ; fleurs ramassées.
L. n. l'Espagne, l'isle de Candie. ♄
β. Le même à rameaux en zig-zag ; feuilles plus larges.

2397. COQUERET *en arbre.* Dict. n° 2.
C. à tige frutiqueuse arborescente ; feuilles ovales, ondées, leg. dentées, tomenteuses en-dessous : fleurs la plupart fasciculées.
L. n. les env. de Campèche. ♄ *Tige de 4 à 6 p.*

327. PHYSALIS.

Charact. essent.

COR. rotata. Stam. conniventia. Bacca 2-locularis, calyce inflato tecta.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, campanulatus, persistens, semi-quinquefidus : laciniis acuminatis.

Cor. monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus semi-quinquefidus, magnus, plicatus : laciniis latis, acutis.

Stam. Filamenta quinque subulata, minima. Antheræ oblongæ, erectæ, conniventes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, staminibus ferè longior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca globosa, parva, subbilocularis, calyce amplo, vesicario, subpentagono, clauso, coloratoque tecta.

Sem. plurima, reniformia, compressa.

Conspectus specierum.

* *Pl. frutescentes vel perennes.*

2396. PHYSALIS *somnifera.*
Ph. caule fruticoso ; ramis tomentosis : foliis integris ; floribus confertis.
Ex Hispania, Creta. ♄ *Fl. parvi, axill.*
β. Eadem ramis flexuosis ; foliis latioribus. P. flexuosa. Linn.

2397. PHYSALIS *arborescens.*
Ph. caule fruticoso, arborescente ; foliis ovatis, repando-dentatis, subtus tomentosis : floribus subaggregatis.
Ex Campechia. ♄ *Mill. dict. t. 206. f. 2.*

2398. COQUERET *f. d'origan.* Dict. suppl.
C. à tige frutiqueuse; feuilles ovales, entières, un peu ondées, obsc. tomenteuses: fl. solitaires.
L. n. le Magellan. ♄ *Commers.*

2399. COQUERET *de Pensylvanie.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles en cœur-ovales, ondées, un peu nues; tige herbacée: fleurs unicolores.
L. n. l'Amérique septentr. ♃

2400. COQUERET *alkekenge.* Dict. n°. 6.
C. à feuilles géminées, ovales-pointues, entières; tige herbacée: calices fructif. très-rouges.
L. n. l'Europe, aux l. ombragés. ♃

2401. COQUERET *f. d'ansérine.* Dict. suppl.
C. pubescent, à tige droite subfrutescente; feuilles presqu'en cœur, dentées, anguleuses: pétioles décurrens.
L. n. le Pérou. ♄ ? *Fleurs jaunâtres, à 5 taches brunes.*

2402. COQUERET *visqueux.* Dict. n°. 5.
C. à feuilles géminées, ondées, obtuses, subtomenteuses: tige herbacée, paniculée sup.
L. n. la Virginie, Buenos-Ayres. ♃

* * *Pl. annuelles.*

2403. COQUERET *anguleux.* Dict. n°. 8.
C. très-rameux, à rameaux anguleux, glabres; feuilles ovales, dentées.
L. n. les Indes orient. & occid. ☉

2404. COQUERET *de Philadelph.* Dict. n. 10.
C. très-rameux, glabre; feuilles ovales, ondées, dentées: pédoncules plus courts que la fleur.
L. n. l'Amérique septentr. ☉

2405. COQUERET *pubescent.* Dict. n°. 9.
C. très-rameux, à feuilles presqu'en cœur, dentées, velues, visqueuses: péd. penchés, courts.
L. n. l'Amérique. ☉
β. Le même à f. plus larges; pédoncules presque droits.

2398. PHYSALIS *origanifolia.*
Ph. caule fruticoso; foliis ovatis, integris, subrepandis, obsoletè tomentosis: floribus solitariis.
Ex Magellania. ♄ *An ph. curassavica. l. ?*

2399. PHYSALIS *Pensylvanica.*
Ph. foliis cordato-ovatis, repandis, nudiusculis; caule herbaceo: floribus unicoloribus.
Ex America septentr. ♃

2400. PHYSALIS *alkekengi.*
Ph. foliis geminis, ovato-acutis integris; caule herbaceo: calycibus fructiferis, rubérrimis.
Ex Europa, in umbrosis. ♃ *ped. 1-flori.*

2401. PHYSALIS *chenopodifolia.*
Ph. pubescens, caule erecto, subfrutescente; foliis subcordatis, dentato-angulatis: petiolis decurrentibus.
E Peru. ♄ ? *An Physſ. peruviana.* Lin.

2402. PHYSALIS *viscosa.*
Ph. foliis geminis, repandis, obtusis, subtomentosis: caule herbaceo, supernè paniculato.
Ex Virginia, Bonaria. ♃

* * *Pl. annuæ.*

2403. PHYSALIS *angulata.*
Ph. ramosissima, ramis angulatis, glabris: foliis ovatis, dentatis.
Ex utrisque Indiis. ☉ *Dill. Elth. t. 12. f. 12.*

2404. PHYSALIS *Philadelphica.*
Ph. ramosissima, glabra; foliis ovatis, repando-dentatis; pedunculis flore brevioribus.
Ex America septentr. ☉

2405. PHYSALIS *pubescens.*
Ph. ramosissima; foliis subcordatis, dentatis, villoso-viscosis: pedunculis cernuis, brevibus.
Ex America. ☉
α. Eadem foliis latioribus; pedunculis subrectis. Alkekengi barbadense, &c. Dill. Elth. t. 9. f. 9.

2406. COQUERET *noueux*. Diċt. suppl.
C. herbacé, rameux ; à géniculations noueuſes : feuilles ovales-oblongues, comme rongées, pubeſcentes ; fleurs pendantes.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Fl. petites.*

2406. PHYSALIS *nodoſa.*
Ph. herbacea, ramoſa : geniculis nodoſis ; foliis ovato-oblongis, ſuberoſis, pubeſcentibus : floribus pendulis.
Ex America. ⊙ *A præced. diverſa.*

2407. COQUERET *à feuilles larges.*
C. droit, rameux, velu, pubeſcent ; à feuilles en cœur, preſqu'entières : pédoncules courts, penchés.
L. n. l'Amérique. ⊙ *Coq. de Barbade.* Diċt. n°. 12. *Pédoncules uniflores.*

2407. PHYSALIS *latifolia.*
Ph. ereċta, ramoſa, villoſo-pubeſcens ; foliis cordatis, ſubintegerrimis : pedunculis brevibus, nutantibus.
Ex America. ⊙ *Ph. Barbadenſis.* Diċt. n°. 12. *Excluſo Jacquini ſynonymo.*

2408. COQUERET *couché.* Diċt. n°. 15.
C. très-rameux, couché, hiſpide ; à feuilles preſqu'ovales, obſc. anguleuſes, inégales à leur baſe : corolles campanulées.
L. n. le Pérou. ⊙ *Tige & feuilles ſucculentes ; calices ſcarieux ; corolles grandes, d'un violet bleuâtre.*

2408. PHYSALIS *proſtrata.* T. 116. f. 2.
Ph. ramoſiſſima, proſtrata, hiſpida ; foliis ſubovatis, obſoletè angulatis, baſi inæqualibus : corollis campanulatis.
E Peru. ⊙ *Jacq. colleċt. 1. p. 99. & ic. rar. l'herit. ſtirp. t. 22. phyſ. limenſis.* Retz. faſc. 5. n°. 54.

2409. COQUERET *nain.* Diċt. n°. 11.
C. très-rameux ; à pédoncules fruċtifères, plus longs que les feuilles velues.
L. n. les Indes. ⊙ *Je doute de ſa ſynonymie.*

2409. PHYSALIS *minima.*
Ph. ramoſiſſima : pedunculis fruċtiferis, folio villoſo longioribus. l.
Ex Indiis. ⊙

† * * (Les nicandres) *calices à angles tranch. ſub5-phylles.*

* * * (Nicandræ) *calyces acutanguli, ſub5-phylli.*

2410. COQUERET *f. de ſtramoine.* Diċt. 13.
C. rameux, glabre, à feuilles ovales, dentées-anguleuſes ; calices du fruit à angles tranchans.
L. n. le Pérou. ⊙ *Tige droite ; fl. bleuâtres.*

2410. PHYSALIS *daturæfolia.*
Ph. ramoſa, glabra ; foliis ovatis, dentato-angulatis : calycibus fruċteſcentibus, acutangulis.
E Peru. ⊙ *Alkekengi..... few. t. 16.*

2411. COQUERET *d'Inde.* Diċt. n°. 14.
C. rameux, glabre ; à feuilles ovales-lancéolées, entières, liſſes : calices du fruit à angles tranchans.
L. n. les Indes orient. *Sonnerat.*

2411. PHYSALIS *Indica.*
Ph. ramoſa, glabra ; foliis ovato-lanceolatis, integris, lævibus : calycibus fruċteſcentibus, acutangulis.
Ex Indiis orient. *Barrel. ic. 1129.*

* COQUERET (*ariſté*), à tige frutiqueuſe ; feuilles oblongues, entières, glabres : rameaux, pétioles & pédoncules lanugineux ; dents calicinales ariſtées. *Des Canaries. Var. du coq. ſomnifère ?*

* PHYSALIS (*ariſtata*) caule fruticoſo ; foliis oblongis, integris, glabris : ramis, petiolis pedunculiſque lanuginoſis ; denticulis calycinis, ariſtatis. *Hort. Kew. 1. p. 244.*

Explication des fig.

Pl. 116. f. 1. Fruċtification du Coqueret *Alkekenge, d'après Tournefort.* (*a*, *b*) Fleur entière, vue endeſſus & en-deſſous. (*c*) Corolle ſéparée. (*d*) Calice. (*e*) Piſtil. (*f*, *g*) Calice du fruit. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée tranſverſalement. (*l*) Semences.

Explicatio iconum.

Tab. 116. f. 1. Fruċtificatio Phyſ. *Alkekengi, ex Tournefortio.* (*a*, *b*) Flos integer, deſuper infraque viſus. (*c*) Corolla ſeparata. (*d*) Calyx. (*e*) Piſtillum. (*f*, *g*) Calyx fruċtus. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem tranſverſim ſeċta. (*l*) Semina.

Pl. 116. f. 2. COQUERET *couché*. (*a*) Partie supérieure d'un rameau. (*b*, *c*) Fleurs entières. (*d*) Cor. coupée. (*e*) Etamine séparée. (*f*) Calice. (*g*) Pistil. (*h*, *i*) Calice du fruit. (*l*) Baie détachée.

Tab. 116. f. 2. PHYSALIS *prostrata*. (*a*) Pars superior ramuli. (*b*, *c*) Flores integri. (*d*) Coroll. dissecta. (*e*) Stamen separatum. (*f*) Calyx. (*g*) Pistillum. (*h*, *i*) Calyx fructus. (*l*) Bacca soluta.

328. JUSQUIAME.

Caract. essent.

COR. infundibulif., irrégulière, à 5 lobes. Etam. inclinées. Caps. operculée, 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, tubuleux, un peu ventru inférieurement, persistant: à bord divisé en cinq déc. droites, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube court. Limbe irrégulier, ouvert obliquement, à cinq lobes: une découp. plus large que les autres.

Etam. Cinq filamens subulés, inclinés, attachés à la base du tube. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi-ovale. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate en tête.

Péric. Capsule ovale, obtuse, un peu ventrue à la base, marquée d'un sillon de chaque côté, coupée en travers sup., & s'ouvrant par un opercule.

Réceptacles seminifères, demi-ovales, opposés, attachés à la cloison.

Sem. nombreuses, petites, irrégulières.

Tableau des espèces.

2412. JUSQUIAME *noire*. Dict. n°. 1.
J. à feuilles amplexicaules, sinuées, laciniées, très-molles: fleurs presque sessiles.
L. n. les lieux incultes & fertiles de l'Eur. ♂.

2413. JUSQUIAME *reticulée*. Dict. n°. 2.
J. à feuilles caulinaires, subpétiolées, sinuées-laciniées, presque glabres: corolle pourpre, veineuse reticulée.
L. n. le Levant. ♂ *F. radicales, obtuses*.

2414. JUSQUIAME *blanche*. Dict. n°. 3.
J. à feuilles pétiolées, sinuées, obtuses: fleurs sessiles.
L. n. l'Europe australe. ⊙

328. HYOSCYAMUS.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis, inæqualis, 5-loba. Stam. inclinata. Caps. operculata, 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, tubulosus, infernè subventricosus, persistens; ore quinquefido: laciniis acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus brevis. Limbus inæqualis, obliquè patens, quinquelobus: lacinia unica reliquis latiore.

Stam. Filamenta quinque subulata, inclinata, basi tubi inserta. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, subrotundo-ovatum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. Capsula ovata, obtusa, basi subventricosa, utrinque sulco insculpta, bilocularis, supernè circumscissa, operculo dehiscente.

Receptacula seminifera, dimidiato-ovata, opposita, dissepimento affixa.

Sem. plurima, parva, inæqualia.

Conspectus specierum.

2412. HYOSCYAMUS *niger*.
H. foliis amplexicaulibus, sinuato-laciniatis, mollissimis: floribus subsessilibus.
Ex Europæ ruderatis, pinguibus. ♂.

2413. HYOSCYAMUS *reticulatus*.
H. foliis caulinis, subpetiolatis, sinuato-laciniatis, nudiusculis: corolla purpurea, venoso-reticulata.
Ex Oriente. ♂ *Camer. hort. t. 22.*

2414. HYOSCIAMUS *albus*. T. 117. f. 2.
H. foliis petiolatis, sinuatis, obtusis: floribus sessilibus. L.
Ex Europa australi. ⊙ *Blackw. t. 111.*

2415. JUSQUIAME *dorée.* Dict. n°. 4.
J. à feuilles pétiolées, anguleuses - dentées : fleurs pédonculées, à limbe jaune.
L. n. l'Europe australe, le Levant. ♃

2416. JUSQUIAME *feuill. de bête.* Dict. n°. 5.
J. à feuilles pétiolées, ovales - lancéolées, dentées-anguleuses, lisses : bractées entières.
L. n. l'Arabie, l'Egypte. ♂ *Pétioles longs.*

2417. JUSQUIAME *fluette.* Dict. n°. 6.
J. à feuilles lancéolées, dentées ; les florales inférieures géminées : calices épineux.
L. n. la Perse. ⊙ *Tige grêle de 5 à 6 pouces.*

2418. JUSQUIAME *de Sibérie.* Dict. n°. 7.
J. à feuilles ovales, très-entières ; calices subtubuleux ; les fructifères enflés-globuleux.
L. n. la Sibérie. ♃ *Cor. d'un violet pâle.*

2419. JUSQUIAME *fl. pendantes.* Dict. n°. 8.
J. à feuilles, ovales, entières ; fleurs pendantes : calice glabre, hémisphérique.
L. n. la Carniole. ♃ *Cal. court.*

Explication des fig.

Pl. 117. f. 1. Fructification de la Jusquiame, *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*) Calice. (*d*) Calice ouvert, pistil. (*e*) Calice fructifère. (*f*) Le même coupé, montrant la capsule. (*g*, *h*) Capsule avec son opercule séparé. (*i*) Receptacle des semences. (*l*) Semences séparées. (*m*). Opercule vu par dessous.
Pl. 117. f. 2. JUSQUIAME *blanche.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Capsule fermée. (*c*) La même ouverte. (*d*) La même coupée transversalement. (*e*) Semences. (*f*, *g*) Les mêmes coupées diversement.

329. MOLÈNE.

Caract. essent.

COR. en roue, presque régul. Filam. barbus. Capf. 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal monophylle, quinquefide, persistant ; à découp. ovales-lancéolées, droites.
Cor. monopétale, en roue, un peu irrégulière. Tube très-court Limbe ouvert, partagé en cinq lobes ovales, obtus.

2415. HYOSCYAMUS *aureus.*
H. foliis petiolatis, anguloso-dentatis ; floribus pedunculatis : limbo aureo.
Ex Europa australi, Oriente. ♃

2416. HYOSCYAMUS *betæfolius.*
H. foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, dentato-angulosis, lævibus : bracteis indivisis.
Ex Ar. Ægyp. ♂ *H. muticus. L. H. datora.* f.

2417. HYOSCYAMUS *pusillus.*
H. foliis lanceolatis, dentatis : floralibus inferioribus, binis : calycibus spinosis.
Ex Persia. ⊙ *Pluk. t. 37. f. 5.*

2418. HYOSCYAMUS *physaloides.*
H. foliis ovatis, integerrimis ; calycibus subtubulosis : fructescentibus inflato-globosis.
Ex Sibir. ♃ *Lin. amœn. Acad. 7. t. 6. f. 1.*

2419. HYOSCYAMUS *scopolia.*
H. foliis ovatis, integris ; floribus pendulis : calyce lævi, hemisphærico.
Ex Carniolia. ♃ *Jacq. obs. 1. t. 20.*

Explicatio iconum.

Tab. 117. f. 1. Fructificatio Hyoscyami, *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx apertus, pistillum. (*e*) Calyx fructifer. (*f*) Idem excisus, capsulam exhibens. (*g*, *h*) Capsula cum operculo soluto. (*i*) Receptaculum seminum. (*l*) Semina separata. (*m*) Operculum infrà spectatum.
Tab. 117. f. 2. HYOSCYAMUS *albus.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Capsula clausa. (*c*) Eadem dehiscens. (*d*) Eadem transversim secta. (*e*) Semina. (*f*, *g*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

329. VERBASCUM.

Charact. essent.

COR. rotata, subæqualis. Filam. barbata. Capf. 2-locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, persistens : laciniis ovato-lanceolatis, erectis.
Cor. monopetala, rotata, subinæqualis. Tubus brevissimus. Limbus patens, quinquepartitus ; laciniis ovatis, obtusis.

Etam. Cinq filamens filiformes, inégaux, plus courts que la corolle, barbus inférieurement. Anth. comprimées, arrondies ou réniformes.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, incliné, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. Capsule ovale ou globuleuse, biloculaire, bivalve, s'ouvrant par le sommet. Placentas demi-ovales; attachés à la cloison. Cloison double, formée par les bords rentrants des valves.

Sem. nombreuses, ovales, légèrem. anguleuses.

Stam. Filamenta quinque filiformia, inæqualia, corolla breviora, infernè barbata. Antheræ compressæ, subrotundæ vel reniformes.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, inclinatus, longitudine staminum. Stigma crassiusculum, obtusum.

Peric. Capsula ovata vel globosa, bilocularis, bivalvis, supernè dehiscens. Receptacula seminum dimidiato ovata, dissepimento affixa. Dissepimentum duplicatum, ex inflexis valvarum marginibus.

Sem. numerosa, ovata, subangulata.

Tableau des espèces.

Conspectus specierum.

2420. MOLÈNE *officinale.* Dict. n°. 1.
M. à feuilles presqu'ovales, décurrentes, tomenteuses de chaque côté; tige simple.
L. n. l'Europe, aux lieux incultes. ♂
x. La même à stigmate bilobé.

2420. VERBASCUM *thapsus.*
V. foliis subovatis, decurrentibus, utrinque tomentosis: caule simplici.
Ex Europæ ruderatis. ♂.
x. Idem stigmate bilobo. Verb. Bicolle.

2421. MOLÈNE *thapsoïde.* Dict. n°. 2.
M. à feuilles oblongues, décurrentes, tomenteuses de chaque côté: tige rameuse.
L. n. ♂ *Fl. plus petites que dans la précéd.*

2421. VERBASCUM *thapsoides.*
V. foliis oblongis, decurrentibus, utrinque tomentosis: caule ramoso.
Ex Europa. ♂

2422. MOLÈNE *phlomoïde.* Dict. n°. 3.
M. à feuilles ovales, toment. de chaque côté: les inférieures pétiolées.
L. n. la France, l'Allemagne, l'Italie. ♂

2422. VERBASCUM *phlomoides.*
V. foliis ovatis, utrinque tomentosis: inferioribus petiolatis.
Ex Gallia, Germania, Italia. ♂

2423. MOLÈNE *mucronée.* Dict. n°. 4.
M. à tige très-haute, roide, rameuse au sommet; feuilles un peu décurrentes, toment. de chaque côté; les supérieures très-mucronées
L. n. l'isle de Candie. ♂ *Tige de 6 à 8 pieds.*

2423. VERBASCUM *mucronatum.*
V. caule altissimo, stricto, apice ramoso; foliis subdecurrentibus, utrinque tomentosis: supremis argutè mucronatis.
Ex Candia. ♂ *La Billardière.*

2424. MOLÈNE *lychnite.* Dict. n°. 5.
M. à feuilles ovales lancéolées, presque glabres en-dessus: les inf. pétiolées; épis racémiformes.
L. n. l'Europe, aux l. incultes. ♂ *Epis longs, lâches.*

2424. VERBASCUM *lychnitis.*
V. foliis ovato-lanceolatis, nudiusculis; inferioribus petiolatis: spicis racemiformibus.
Ex Europæ ruderatis. ♂ *Flores parvi, subalbidi.*

2425. MOLÈNE *noire.* Dict. n°. 6.
M. à feuilles pétiolées, en cœur-oblongues, presque glabres en-dessus.
L. n. l'Europe, aux l. incultes. ♃ *Fl. jaunes; étam. hérissées de poils pourpres.*

2425. VERBASCUM *nigrum.*
V. foliis petiolatis, cordato-oblongis, supernè nudiusculis.
Ex Europæ ruderatis. ♃ *Filam. staminum villosa, purpurea.*

2426.

2426. MOLÈNE *à feuilles d'ortie.* Dict. n°. 7.
M. à feuilles pétiolées, presqu'en cœur, grossièrement dentées; corolles ponctuées.
L. n. . . . . F. presque glabres en-dessus.

2427 MOLÈNE *de Chaix.* Dict. n°. 8.
M. à feuilles pétiolées, presqu'en cœur, crênelées, incisées, en lyre à la base, vertes; grappe paniculée.
L. n. la Fr. austr. ♂ *Esp. voisine de la précéd.*

2428. MOLÈNE *sinuée.* Dict. n°. 9.
M. à feuilles radicales, pinnatifides, ondées, tomenteuses; les caulin. amplexicaules, presque glabres : les raméales premières opposées.
L. n. la France australe. ♂ *Tige fort rameuse.*

2419. MOLÈNE *ondulée.* Dict. n°. 10.
M. tomenteuse, à feuilles rad. sinuées, crêpues; les caulinaires sessiles, entières; tige effilée : fleurs sessiles.
L. n. le Levant. *La Billardière. Tige foible, à rameaux lâches.*

2430. MOLÈNE *à petites fleurs.* Dict. n°. 11.
M. à feuilles pinnatifides-roncinées, tomenteuses des 2 côtés, radicales; tige rameuse, presque nue : fleurs très-petites.
L. n. le Levant? (*Herb. de M. Jussieu.*)

2431. MOLÈNE *épineuse.* Dict. n°. 12.
M. à tige feuillée, épineuse, frutescente.
L. n. l'isle de Candie. ♄ *Tige très-rameuse.*

2432. MOLÈNE *en lyre.* Dict. n°. 13.
M. velue, à feuilles radicales, en lyre-pinnées; les caulinaires inégalement dentées, presque sessiles : calice pentaphylle denté.
L. n. l'Espagne? *Tige simple, droite.*

2433. MOLÈNE *de Boerhave.* Dict. n°. 14.
M. à feuilles presqu'en lyre; fleurs sessiles.
L. n. l'Europe australe. ☉

2434. MOLÈNE *ferrugineuse.* Dict. n°. 15.
M. à feuilles un peu velues, ridées : les cau-

2426. VERBASCUM *urticæfolium.*
V. foliis petiolatis, subcordatis, grossè serratis : corolla punctata.
Ex . . . . . *V. nigro affinis.*

2427. VERBASCUM *Chaixi.*
V. foliis petiolatis, subcordatis, crenatis, basi inciso-lyratis, viridibus; racemo paniculato.
Ex Gallia austr. ♂ *Vill. Delph.* 2. *t.* 13.

2418. VERBASCUM *sinuatum.*
V. foliis radicalibus, pinnatifido-repandis, tomentosis; caulinis amplexicaulibus, nudiusculis : rameis primis, oppositis.
Ex Gallia aust. ♂ *V. laciniatum.* Lugd. 1302.

2429. VERBASCUM *undulatum.*
V. tomentosum; foliis radicalibus, sinuato-crispis; caulinis sessilibus, indivisis : caule virgato; floribus sessilibus.
Ex Oriente. *V. græcum, fruticosum; folio sinuato, candidissimo.* Tournef. it. 1. p. 335.

2430. VERBASCUM *parviflorum.*
V. foliis pinnatifido-runcinatis, utrinque tomentosis, radicalibus; caule ramoso, nudiusculo : floribus minimis.
Ex Oriente? *Folia taraxaci at tomentosa.*

2431. VERBASCUM *spinosum.*
V. caule folioso, spinoso, frutescente.
Ex Candia. ♄ *Pr. alp. exot. t.* 36.

2432. VERBASCUM *lyratum.*
V. hirsutum; foliis radicalibus, lyrato pinnatis : caulinis inæqualiter dentatis, subsessilibus; calyce pentaphyllo, serrato.
Ex Hispania? *Fol. radicalia Raphani.*

2433. VERBASCUM *Boerhavii.*
V. foliis sublyratis; floribus sessilibus.
Ex Europa australi. ☉ *Mill. ic. t.* 273.

2434. VERBASCUM *ferrugineum.*
V. foliis subvillosis, rugosis; caulinis sub-

linaires presque sessiles, à crénelures régulières ; les radicales oblongues, doublement crénelées.

L. n. l'Europe australe. ♃ *Fl. ferrugineuses.*

2435. MOLÈNE *purpurine.* Dict. n°. 16.
M. à feuilles presque glabres : les radicales oblongues-ovales, crênelées ; les caulinaires en cœur, presqu'entières : pédonc. solitaires.

L. n. l'Eur. austr. ♂ *Cor. d'un pourpre violet.*

2436. MOLÈNE *blattaire.* Dict. n°. 17.
M. à feuilles glabres ; les radicales oblongues, pinnatifides sinuées ; les caulinaires en cœur-lancéolées, dentées : pédoncules solitaires.

L. n. l'Europe. ♂ *Herbe aux mites.*

2437. MOLÈNE *blattarioïde.* Dict. n°. 18.
M. à feuilles presque glabres, oblongues, amplexicaules ; les radicales, sinuées-crénelées : pédoncules très-courts, subbiflores.

L. n. . . . . . . *Pédoncules géminées ; cor. jaune.*

2438. MOLÈNE *feuilles de bugle.* Dict. n. 19.
M. à feuilles radicales, nues, ovales, à longs pétioles : les caulinaires sessiles : tige simple.

L. n. le Levant. *Cor. verdâtre, rayée de jaune.*

2439. MOLÈNE *à tige nue.* Dict. n°. 20.
M. à feuilles laineuses, ridées, radicales ; hampe nue.

L. n. les Pyrénées. ♃ *Fl. violettes.*

* MOLÈNE (*hémorroïdale*) à feuilles ovales-oblongues, retrécies à la base, tomenteuses, obscurément crénelées ; grappes allongées, spiciformes : faisceaux de fleurs sans bractées. (*L'isle de Madère.*) ♂

* MOLÈNE (*pulvérulente*) à tige rameuse ; calices farineux, fasciculés : fleur jaune. (*La France australe.*) ♂

Explication des fig.

Pl. 117. f. 1. MOLENE *officinale.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Corolle séparée. (*c, d*) Calice, pistil. (*e*) Capsule entière. (*f, g*) La même coupée. (*h, i*) Semences séparées, avec leur réceptacle mis à nud. (*i*) Sommité de la tige.

sessilibus æqualiter crenatis : radicalibus oblongis, cordatis, duplicatio crenatis.

Ex Europa australi. ♃ *Hort. Kew. n°. 7.*

2435. VERBASCUM *phæniceum.* T. 117. f. 2.
V. foliis subglabris : radicalibus oblongo-ovatis, crenatis ; caulinis cordatis, subintegris : pedunculis solitariis.

Ex Europa australi. ♂ *Cor purpureo-violacea.*

2436. VERBASCUM *blattaria.*
V. foliis glabris: radicalibus oblongis, pinnatifido sinuatis ; caulinis cordato-lanceolatis, dentatis : pedunculis solitariis.

Ex Europa. ♂ *Cor. lutea ; alba in var.*

2437. VERBASCUM *blattarioides.*
V. foliis nudiusculis, oblongis, amplexicaulibus ; radicalibus sinuato-crenatis : pedunculis brevissimis subbifloris.

Ex . . . . . . *Hort. Paris.*

2438. VERBASCUM *bugulæfolium.*
V. foliis radicalibus, ovatis, longè petiolatis, nudis ; caulinis sessilibus : caule simplici.

Ex Oriente. *Tournef. it. 2. t. 181.*

2439. VERBASCUM *myconi.*
V. foliis lanatis, rugosis, radicalibus ; scapo nudo.

Ex Pyrenæis. ♃ *Fl violacei.*

* VERBASCUM (*hæmorroidale*) foliis ovato-oblongis, basi attenuatis, tomentosis, obsoletè crenatis ; racemis elongatis, spiciformibus : fasciculis florum ebracteatis. *Hort. Kew. n°. 4.*

* VERBASCUM (*pulverulentum*) caule ramoso ; calycibus farinosis, fasciculatis : flore luteo. *Vill. delph. 2. p. 490.*

Explicatio iconum.

Tab. 117. f. 1. VERBASCUM *thapsus.* (*a*) Flos expansus. (*b*) Corolla separata. (*c, d*) Calyx, pistillum. (*e*) Capsula integra. (*f, g*) Eadem dissecta. (*h, i*) Semina separata, cum receptaculo denudato. *Fig. ex Tournef.* (*i*) Summitas caulis.

Pl. 117. f. 2. MOLENE *purpurine.* (*a*) Partie supérieure de la tige. (*b*) Feuille radicale. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même ouverte. (*f*) Sa coupe transversale. (*g*) Une de ses valves vue de côté interne. (*h*, *i*) Semences séparées. (*l*, *m*) Les mêmes coupées en divers sens.

Tab. 117. f. 2. VERBASCUM *phœniceum.* (*a*) Pars superior caulis. (*b*) Folium radicale. *Fig. ex Sicco.* (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem dehiscens. (*f*) Ejus sectio transversalis. (*g*) Valvula a parte interna spectata. (*h*, *i*) Semina separata. (*l*, *m*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

330. CALAC.

Caract. essent.

CAL. court. Cor. infundibulif. 5-fide. Baie à 2-loges.

Caract. nat.

Cal. fort petit, quinquefide, pointu, persistant.
Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube beaucoup plus long que le calice, cylindrique, plus ventru à l'orifice. Limbe ouvert, partagé en cinq découp. oblongues, pointues, plus courtes que le tube.
Etam. Cinq filamens très courts, attachés au sommet du tube. Anthères oblongues à l'orifice.
Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur du tube. Stigmate un peu épais, subbifide.
Péric. Baie presque globuleuse, petite, biloculaire : à cloison mince, membraneuse.
Sem. solitaires ou geminées, ovales, un peu comprimées.

Tableau des espèces.

2440. CALAC *à feuilles obtuses.* Dict. n°. 1.
C. à feuilles elliptiques, obtuses.
L. n. l'Inde. ♄ *Arbrisseau épineux, très-ram.*

2441. CALAC *feuilles de saule.* Dict. n°. 2.
C. à feuilles lancéolées-oblongues, mucronées, plus étroites vers leur pétiole.
L. n. l'Inde. ♄ *Fl. petites.*

2442. CALAC *mirtoïde.*
C. à feuilles ovales, pointues.
L. n. les Indes orientales. ♄ *Cal. à feuilles ovales. Dict. n°. 3. Rameaux dichotomes.*

2443. CALAC *d'Arabie.* Dict. suppl.
C. à feuilles ovales-pointues, sans veines; rameaux velus supérieurement; déc. de la cor. lancéolées-linéaires.
L. n. l'Arabie. ♄ *Feuilles roides, glabres, presque sessiles; rameaux dichotomes.*

330. CARISSA.

Charact. essent.

CAL. brevis. Cor. infundibulif. 5-fida. Bacca 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquefidus, acutus, persistens.
Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce multo longior, cylindricus, fauce ventricosior. Limbus quinquepartitus patens : laciniis oblongis, acutis, tubo brevioribus.
Stam. Filamenta quinque brevissima, apici tubi inserta. Antheræ oblongæ, intra faucem.
Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, longitudine tubi. Stigma crassiusculum, subbifidum.
Peric. Bacca subglobosa, parva, bilocularis : dissepimento tenui membranaceo.
Sem. solitaria vel bina, ovata, subcompressa.

Conspectus specierum.

2440. CARISSA *carandas.* T. 118. f. 1.
C. foliis ellipticis, obtusis. L.
Ex India. ♄ *Flores jasmino similes.*

2441. CARISSA *salicina.*
C. foliis lanceolato-oblongis, mucronatis, versus petiolum angustioribus.
Ex India. ♄ *Sonnerat.*

2442. CARISSA *spinarum:* T. 118. f. 2.
C. foliis ovatis, acutis.
Ex Indiis orientalibus. ♄ *Fol. ut in 2 præcedentibus exquisitè venosa.*

2443. CARISSA *edulis.*
C. foliis ovatis, acutis, aveniis; ramis supernè villosis; laciniis corollæ lanceolato-linearibus.
Ex Arabia. ♄ *Antura. Forsk. p. 63. C. edulis. Vahl. symb. 1. p. 22.*

2444. CALAC *d'Afrique.* Dict. n°. 4.
C. à feuilles en cœur-ovales, mucronées, presque sans veines, persistantes; épines bifides au sommet.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance; ♄ *Feuilles du Fragon piquant. Fl. blanches.*

Explication des fig.

Pl. 118. f. 1. CALAC *à feuilles obtuses.* (*a*) Rameau séparé. (*b*) Fleurs. (*c*) Corolle ouverte. (*d*) La même avec les étamines saillantes. (*e*, *f*) Calice, pistil. (*g*) Fruit entier. (*h*) Le même coupé. (*i*) Semence.
Pl. 118. f. 2. CALAC *mirtoïde.*

2444. CARISSA *arduina.*
C. foliis cordato-ovatis, mucronatis, subaveniis, perennantibus; spinis apice bifidis.

E Cap. B. Spei. ♄ *Arduina bispinosa. L. Primus ad proprium genus hanc amandavi.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. f. 1. CARISSA *carandas.* (*a*) Ramulus solutus. (*b*) Flores. (*c*) Corolla aperta. (*d*) Eadem cum staminibus eminentibus. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. (*g*) Fructus integer. (*h*) Idem dissectus. (*i*) Semen.
Tab. 118. f. 2. CARISSA *spinarum.*

331. GYNOPOGON.

Caract. essent.

CAL. 5-fide, persistant. Cor. infundibuliforme, ventrue sous l'orifice, velue int. Baie pédicellée: à noyau subbiloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, persistant, semi-quinquefide: à découp. linéaires, pointues, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindrique, plus long que le calice, ventru sous le limbe, resserré à l'orifice. Limbe plane, partagé en cinq découpures ovales.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés au-dessus de la partie moyenne du tube de la corolle. Anthères droites, linéaires, à l'entrée du tube.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style filiforme, plus court que le tube. Stigmate globuleux, didyme, velu au sommet.

Péric. Baie pédicellée, ovale-globuleuse, coriace, contenant un noyau cartilagineux, subbiloculaire.

Sem. presque solitaires, souvent avortées.

Tableau des espèces.

* GYNOPOGON (*étoilé*) à feuilles verticillées trois à trois, lancéolées. *Dict. vol. 3. pag. 62.*

331. GYNOPOGON.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus, persistens. Cor. infundibuliformis, sub fauce ventricosa, intus villosa. Bacca pedicellata: nucleo subbiloculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, semiquinquefidus, persistens: laciniis linearibus; acutis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior, sub apice ventricosus, ad faucem coarctatus. Limbus planus, quinquepartitus: laciniis ovatis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, tubo supra medium inserta. Antheræ erectæ, lineares, intra tubum.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus filiformis, tubo brevior. Stigma globosum, didymum, apice villosum.

Peric. Bacca pedicellata, ovato-globosa, coriacea, fœta nuce cartilaginea, subbiloculari.

Sem. subsolitaria, sæpe abortiva.

Conspectus specierum.

* GYNOPOGON (*stellatum*) foliis verticillatis, ternis, lanceolatis. *Forst. ex inf. societ. & amic.*

* GYNOPOGON (*alyxie.*) à feuilles verticillées cinq à cinq, ovoïdes. *Dict. ibid.*

* GYNOPOGON (*grimpant*) à feuilles opposées, ovales, nerveuses. *Dict. ibid. Absque descript.*

Explication des fig.

Pl. 118. GYNOPOGON *d'après M. Forster.* (*a*) Fleur entière. (*b*, *c*) Corolle ouverte. (*d*, *e*) Etamine séparée. (*f*, *g*) Pistil. (*h*) Stigmate grossi. (*i*) Ovaire coupé. (*l*) Baie entière. (*m*) La même coupée transv.

332. DENTELLE.

Caract. essent.

CAL. supérieur. COR. infundibulif. 5-fide ; à découp. à 3 dents. Capf. couronnée ; 2-locul.

Caract. nat.

Cal. supérieur, quinquefide : à découp. subulées, droites.

Cor. monopétale, infundibuliforme, plus longue que le calice. Tube s'élargissant insensiblement en un limbe quinquefide, ouvert : à cinq découp. pointues, partagées en 3 dents, dont celle du milieu est plus alongée.

Etam. Cinq filamens, courts, subulés, attachés à la baf du tube. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, arrondi, velu. Style court ; un peu épais. Deux stigmates ouverts, plus épais & plus longs que le style.

Péric. Capsule globuleuse, velue, couronnée par le calice, biloculaire.

Sem. nombreuses, ovales.

Tableau des espèces.

2445. DENTELLE *rampante* Dict. 2. p. 270. *L. n.* la Nouvelle-Calédonie.

Explication des fig.

Pl. 118. Fructification de la Dentelle, *d'après Forster.* (*a*, *b*) Fleur de grand. nat. (*c*) La même grossie du double. (*d*) Corolle très-grossie & coupée. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Fruit de grandeur nat. (*h*) Le même grossi & coupé.

* GYNOPOGON (*alyxia*) foliis verticillatis, quinis obovatis. *Forst. Ex insf. norfolciæ.*

* GYNOPOGON (*scandens*) foliis oppositis, ovatis, costatis. *Forst. Ex insulis societatis.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. GYNOPOGON *ex D. Forster.* (*a*) Flos integer. (*b*, *c*) Corolla aperta. (*d*, *e*) Stamen separatum. (*f*, *g*) Pistillum. (*h*) Stigma auctum. (*i*) Germen dissectum. (*l*) Bacca. (*m*) Eadem dissecta.

332. DENTELLA.

Charact. essent.

CAL. superus. COR. infundibuliformis, 5-fida : laciniis 3-dentatis. Capf. coronata, 2-locul.

Charact. nat.

Cal. superus, quinquepartitus : laciniis subulatis, erectis.

Cor. monopetala, infundibuliformis, calyce longior. Tubus sensim ampliatus in limbum quinquefidum, patentem : laciniis acutis, tridentatis : denticulo medio productiore.

Stam Filamenta quinque, brevia, subulata, ad basim tubi inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen inferum, subrotundum, villosum. Stylus brevis, crassiusculus. Stigmata duo, stylo crassiora longiora patentia.

Peric. Capsula globosa, villosa, calyce coronata, bilocularis.

Sem. Plurima, ovata.

Conspectus specierum.

2445. DENTELLA *repens.* E Nova Caledonia. *Forst. gen. t. 13.*

Explicatio iconum.

Tab. 118. Fructificatio Dentellæ, *ex D. Forster.* (*a*, *b*) Flos magnitudine naturali (*c*) Idem duplo auctus. (*d*) Corolla multoties aucta & dissecta. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Fructus magnit. nat. (*h*) Idem auctus & dissectus.

333. VOMIQUE.

Caract. essent.

COR. tubuleuse, 5-fide. Baie 1-loculaire, polysperme : à écorce presque ligneuse, fragile.

Caract. nat.

Cal. court, monophylle, campanulé, quinquefide, droit, caduc.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert.

Etam. Cinq filamens, de la longueur de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style simple, plus long que les étamines. Stigmate un peu épais.

Péric. Baie globuleuse ou ovale, grande, uniloculaire, pulpeuse: à écorce presque ligneuse, cassante.

Sem. nombreuses, orbiculées, ou irrégulièrement anguleuses; cornées, un peu grandes.

Tableau des espèces.

2446. VOMIQUE *officinale.* Dict.
V. inerme, à feuilles ovales, pétiolées; cimes subterminales.
L. n. l'Inde. ♄ *F. opposées, arrondies-ovales.*

2447. VOMIQUE *bois-de-couleuvre.*
V. inerme, à feuilles ovales, pointues, presque sessiles; vrilles simples.
L. n. l'Inde ♄ *Cime lat. pauciflore.*

2448. VOMIQUE *potatoire.*
V. inerme, à feuilles ovales-pointues, pétiolées; corolles velues à l'orifice.
L. n. l'Inde. ♄ *Cimes term. Baies petites, 3-spermes.*

2449. VOMIQUE *épineuse.* Dict.
V. à rameaux épineux; feuilles ovoïdes; corolles barbues à l'orifice, à peine plus longues que le calice.

333. STRYCHNOS.

Charact. essent.

COR. tubulosa, 5-fida. Bacca 1-locularis, polysperma: cortice sublignoso, fragili.

Charact. nat.

Cal. brevis, monophyllus, campanulatus, quinquefidus, erectus, deciduus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens.

Stam. Filamenta quinque, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus simplex, staminibus longior. Stigma crassiusculum.

Peric. Bacca globosa, vel ovata, magna, unilocularis, pulposa: cortice fragili, sublignoso.

Sem. Plura, orbiculata aut irregulariter angulata, cornea, majuscula.

Conspectus specierum.

2446. STRYCHNOS *nux vomica.* T. 119.
S. inermis, foliis ovalibus, petiolatis; cymis subterminalibus.
Ex India. ♄ *Rheed. mal. 1. t. 37.*

2447. STRYCHNOS *colubrina.*
S. inermis, foliis ovatis, acutis, subsessilibus; cirrhis simplicibus.
Ex India. ♄ *Rheed. mal. 8. t. 24.*

2448. STRYCHNOS *potatoria.*
S. inermis, foliis ovato-acutis, petiolatis; corollis fauce villosis.
Ex India. ♄ *L. f. suppl. Rheed. mal. 7. t. 5.*

2449. STRYCHNOS *spinosa.*
S. ramis spinosis, foliis obovatis; corollis fauce barbatis, vix calyce longioribus.

L. n. Madagascar. ♄ *F. quinquenerves. Baie grosse, polysp. à pulpe d'une acidité agréable. Vontaca. Flacourt. p. 121. n°. 13.*

E Madagascaria. ♄ *Pluk. t. 170. f. 4. Bacca globosa, maxima; pulpâ acido dulci gratissimâ. Sem. globoso-compressa; margine sub-acuto.*

2450. VOMIQUE *de Saint-Ignace.* Dict.
V. inerme, à rameaux sarmenteux, grimpans; fruit pyriforme.
L. n. les Indes orient. ♄ *Fêve de Saint-Ignace. Cor. tubuleuse, fort longue.*

2450. STRYCHNOS *Ignatia.*
S. inermis, ramis sarmentosis, scandentibus; fructu pyriformi.
Ex Indiis orient. ♄ *Ignatia amara. L. f. suppl. Gærtn. 2. 477. t. 179.*

Explication des figures.

Pl. 119. VOMIQUE *officinale.* (*a*) Corymbe florifère. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Rameau fructifère. (*d*) Baie jeune. (*e*) La même coupée transversalement & plus grande. (*f*) Semences.

Explicatio iconum.

Tab. 119. STRYCHNOS *nux vomica.* (*a*) Corymbus florifer. (*b*) Flos separatus. (*c*) Ramus fructifer. (*d*) Bacca junior. (*e*) Eadem separata, transversim secta. (*f*) Semina. *Ex Rheed. & herb.*

334. COQUEMOLLIER.

Caract. essent.

Cor. campanulée, courte, à cinq lobes. Caps. globuleuse, cortiqueuse, 1 locul. polysperme, int. un peu pulpeuse.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, persistant, semiquinquefide: à découp. oblongues, ciliées.

Cor. monopétale, campanulée Tube de la longueur du calice. Limbe partagé en cinq découpures oblongues, demi-ouvertes.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle, insérés au-dessous du milieu du tube à une membrane qui en garnit int. le fond. Anthères acuminées.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style épais de la longueur des étamines. Stigmate obtus, perforé.

Péric. Capsule globuleuse, cortiqueuse, grande, uniloculaire, ne s'ouvrant point, un peu pulpeuse intérieurement: à écorce fragile.

Sem. nombreuses, ovales-oblongues, luisantes, attachées à un placenta charnu, central.

Tableau des espèces.

2451. COQUEMOLLIER *d'Am.* Dict. 2. 99.
L. n. Saint-Domingue. ♄ *Tige droite, très-simple, feuillée au sommet.*

334. THEOPHRASTA.

Charact. essent.

Cor. campanulata, brevis, 5-loba. Caps. globosa, corticosa, 1-locularis, polysperma, intus subpulposa.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, persistens, semiquinquefidus, laciniis oblongis ciliatis.

Cor. monopetala, campanulata. Tubus longitudine calycis. Limbus quinquepartitus: laciniis oblongis, erecto-patentibus.

Stam. Filamenta quinque, corolla breviora, infra medium tubi, membranæ fundum interne cingenti inserta. Antheræ acuminatæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus crassus, longitudine staminum. Stigma obtusum, perforatum.

Peric. Capsula globosa, corticosa, magna, unilocularis, non dehiscens, intus subpulposa: cortice fragili.

Sem. plura, ovato-oblonga, nitida, receptaculo centrali carnoso affixa.

Conspectus specierum.

2451. THEOPHRASTA *Americana.* T. 119.
E Domingo. ♄ *Burm. Amer. t. 126. Swartz. Obs. p. 58.*

Explication des fig.

Pl. 119. Coquemollier *d'Amérique.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Corolle séparée. (*c*, *d*) Calice, pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Capsule entière. (*g*) La même coupée transversalement avant sa maturité. (*h*) Semences séparées. (*i*) Tige garnie de feuilles & de fleurs. (*l*) Feuille séparée, une fois plus petite que nature.

335. ANASSER.

Caract. essent.

Cor. urcéolée, à cinq lobes, velue intr. Stigmate didyme. Capf. oblongue, 2-valve, 2-locul.

Caract. nat.

Cal. monophylle, petit, un peu campanulé, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, presqu'hypocratériforme, velue intérieurement. Tube ovale, plus long que le calice. Limbe quinquefide, ouvert: à découp. ovales-pointues, un peu concaves.

Etam. Cinq filamens, très-courts, épais, attachés au tube. Anthères sagittées; droites, incluses.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style cylindrique, un peu épais, de la longueur du tube. Stigmate en tête, didyme.

Péric. Capsule oblongue, biloculaire, bivalve: à bords des valves courbés en-dedans.

Sem. nombreuses, globuleuses, attachées à deux réceptacles oblongs, centrales.

Tableau des espèces.

2452. ANASSER *de Bourbon.* Dict. suppl.
A. à feuilles ovales, un peu obtuses; corymbes latéraux.

L. n. l'isle de Bourbon. ♄ *Arbrisseau à feuilles opposées.*

2453. ANASSER *des Moluques.* Dict. suppl.
A. à feuilles lancéolées, pointues: corymbes subterminaux.

L. n. les Moluques. ♄ *Je n'ai point vu cette plante.*

Explicatio iconum.

Tab. 119. Theophrasta *Americana.* (*a*) Flos integer. (*b*) Corolla separata. (*c*, *d*) Calyx, pistillum. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Capsula integra. (*g*) Eadem ante maturitatem transversim secta. (*h*) Semina soluta. (*i*) Caulis foliis floribusque onustus. (*l*) Folium separatum, magnitudine naturali duplo minor. *Fig. ex Plum. & ex herb.*

335. ANASSER.

Charact. essent.

Cor. urceolata, 5-loba, intus villosa. Stigma didymum. Capf. oblonga, 2-valvis, 2-locul.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, parvus, subcampanulatus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, subhypocrateriformis, intus villosa. Tubus ovatus, calyce longior. Limbus quinquefidus, patens: laciniis ovato-acutis, subconcavis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, crassa, tubo inserta. Antheræ sagittatæ, erectæ, inclusæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus teres, crassiusculus, longitudine tubi. Stigma capitatum, didymum.

Peric. Capsula oblonga, bivalvis, bilocularis; valvularum marginibus introflexis.

Sem. plurima, globosa, receptaculis 2 oblongis, centralibus affixa.

Conspectus specierum.

2452. ANASSER *Borbonica.*
A. foliis ovatis, obtusiusculis; corymbis lateralibus.

Ex Borbonia. ♄ *Commerf. Anasser. Juss. Gen. 150.*

2453. ANASSER *Moluccana.*
A. foliis lanceolatis acutis; corymbis subterminalibus.

Ex Moluccis. ♄ *Cortex fœtidus. Rumph. amb. 7. pag. 12. t. 7.*

336. ARGAN.

Caract. essent.

Cor. presqu'en roue, 5-fide. 5 écailles alternes avec les div. de la corolle. Drupe Submonosperme.

Caract. nat.

Cal. quinquefide, petit, droit, persistant.

Cor. monopétale, en roue, quinquefide : à découp. oblongues, obtuses, concaves, ouvertes.

Cinq écailles lancéolées, alternes avec les découp. de la corolle.

Etam. cinq filamens subulés, de la long. de la corolle. Anthères oblongues.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style subulé, de la long. des étamines. Stigmat obtus.

Péric. drupe ovale ou arrondi, uniloculaire.

Sem. noyau ovale, lisse, marqué d'un ombilique à la base, monosperme.

OBSERVATION.

Il faut distinguer les argans des caimitiers, principalement par les écailles appendiciformes de la corolle. Les bumalia de Swartz, doivent être réunis aux argans.

Tableau des espèces.

2455. ARGAN *noirâtre*. Dict. n°. 4.
A. inerme, à feuilles persistantes ovoïdes, coriaces ; péd. à peine plus longs que les fleurs.

L. n. le Cap de Bonne Espérance. ♄ *arbriss. laiteux, à rameaux roides, courts, tortus.*

2456. ARGAN *mastic*. Dict. suppl.
A. inerme ; à feuilles persistantes lancéolées pointues ; fleurs jaunes.

L. n. les isles Bahama. ♄ *Arbre de 50. pieds, feuilles luisantes, à pétioles longs d'un à deux pouces. Fruit jaune.*

336. SIDEROXYLUM.

Charact. essent.

Cor. Subrotata, 5-fida. Squamæ 5 cum laciniis petali alternæ. Drupa submonosperma.

Charact. nat.

Cal. quinquefidus, parvus, erectus, persistens.

Cor. monopetala, rotata, quinquefida : laciniis oblongis, obtusis, concavis, patentibus.

Squamæ quinque lanceolatæ, cum laciniis petali alternæ.

Stam. filamenta quinque, subulata, longitudine corollæ. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus subulatus, longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. drupa ovata vel subrotunda, unilocularis.

Sem. nux ovata, nitida, basi hilo notata, unilocularis, monosperma.

OBSERVATIO.

Sideroxylum à chrysophyllo distingui debet, præcipuè squamis appendiciformibus corollæ. Bumeliæ Swartzii, ad sideroxylum referendæ sunt.

Conspectus specierum.

2455. SIDEROXYLUM *inerme*. T. 120. f. 1.
S. inerme, foliis perennantibus obvatis coriaceis ; pedunculis vix flore longioribus.

E Cap B. Spei. ♄ Dill. Elth. 357. t. 265. *Folia obtusa, crassa, rigida.*

2456. SIDEROXYLUM *mastichodendrum*. T. 120. f. 2.
S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis acutis ; floribus luteis.

Ex insulis Bahamensibus. ♄ *Jacq. collect.* 2. p. 253. t. 17. f. 5. Cornus... *Catesb. carol.* 2. t. 75.

2457. ARGAN *luisant*. Dict. n°. 7.
A. inerme ; à feuilles ovales-oblongues, glabres, luisantes petiolées, ped. ramassés axillaires.
L. n. St. Domingue. ♄

2457. SIDEROXYLUM *nitidum*.
S. inerme ; foliis ovato-oblongis glabris nitidis petiolatis, pedunculis confertis axillaribus.
E Domingo. ♄

2458. ARGAN *feuilles de saules*. Dict. suppl.
A. inerme ; à feuilles ovales-lancéolées, acuminées, luisantes en dessus ; fleurs ramassées latérales.
L. n. l'Amérique Mérid. ♄

2458. SIDEROXYLUM *salicifolium*.
S. inerme, foliis ovato-lanceolatis acuminatis supernè splendentibus ; floribus confertis lateralibus.
Ex America merid. ♄ *Achras salicifolia.* L ?

2459. ARGAN *pauciflore*. Dict. suppl.
A. inerme, à feuilles lancéolées acuminées glabres : les plus jeunes un peu velues ; fl. axillaires.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Drupes un peu 5-gones.*

2459. SIDEROXYLUM *pauciflorum*.
S. inerme, foliis lanceolatis acuminatis glabris : junioribus subvillosis ; floribus axillaribus.
Ex America mérid. ♄ *Bumelia 5-gona* ? Sw.

2460. ARGAN *ponctué*. Dict. suppl.
A. inerme ; à feuilles oblongues-ovales, un peu obtuses, glabres, ponctuées en dessous ; fleurs latérales presque sessiles.
L. n. la Caroline. ♄ *Drupes arrondis, 1-permes, de la grosse. d'un grain de poivre.*

2460. SIDEROXYLUM *punctatum*.
S. inerme ; foliis oblongo-ovalibus obtusiusculis glabris, subtus punctatis ; floribus lateralibus subsessilibus.
E Carolinia. ♄ *D. Michaux. fl. non vidi. An hujus generis ?*

2461. ARGAN. *argenté*. Dict. suppl.
A. inerme, à feuilles ovales retuses tomenteuses ; fleurs pédonculées.
L. n. Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Bacca 1-sperma.*

2461. SIDEROXYLUM *argenteum*.
S. inerme, foliis ovatis retusis tomentosis, floribus pedunculatis.
E Cap. B. Spei. ♄ *thunb. Mss.*

2462. ARGAN *soyeux*. Dict. n°. 5.
A. inerme, à feuilles lancéolées-ovales, obtuses, toment. & soyeuses en dessous, caduques ; ped. fasciculés, axillaires.
L. n. la Caroline. ♄ *Feuillage de Caimitier.*

2462. SIDEROXYLUM *tenax*.
S. inerme ; foliis lanceolato-ovatis, obtusis, subtustomenso-sericeis, deciduis ; pedunculis fasciculatis axillaribus.
E Carolina. ♄ *Jacq. obs. 3. t. 54. rami rigidi.*

2463. ARGAN *de la Louisiane*.
A. épineux ; à feuilles caduques lancéolées veineuses.
L. n. l'Amérique sept. ♄ *fleurs fasciculées, axillaires.*

2463. SIDEROXYLUM *lycioides*.
S. spinosum, foliis deciduis lanceolatis venosis.
Ex America septentr. ♄ *Duham. arb. 2. t. 68*

2464 ARGAN *ovoïde*. Dict. suppl.
A. épineux ; à feuilles ovoïdes, obtuses, en coin à la base, glabres des deux côtés.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *Richard. fleurs latérales, petites, fasciculées.*

2464. SIDEROXYLUM *obovatum*.
S. spinosum ; foliis obovatis, obtusis, basi cuneatis, utrinque glabris.
Ex America merid. ♄ *an Bumelia rotundifolia. Swart. prod. 59.*

2465. ARGAN *multiflore*. Dict. suppl.
A. épineux ; à feuilles ovoïdes en coin, obtuses glabres, coriaces ; pédonc. divisés, fasciculés, latéraux.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Fleurs petites & nombreuses.*

2466. ARGAN. *décandrique*. Dict. n°. 8.
A. épineux ; à feuilles caduques elliptiques.

L. n. l'Amérique sept. ♄ *Baie à 3 ou 5 loges.*

2467. ARGAN *fétide* Dict. n°. 10.
A. inerme ; à feuilles presqu'opposées, fleurs très-ouvertes.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Ped. axill. uniflores, nombreux.*

Explication des fig.

Pl. 120 f. 1. ARGAN *noirâtre*. (*a*) Fleur séparée. (*b*, *c*,) Corolle, étamines. (*d*) Ecailles de la corolle, (*e*, *f*,) Calice, pistil. (*g*, *h*,) Fruit. (*i*) Rameau fleuri.

Pl. 120. f. 2. ARGAN *mastic*. Les fleurs & le fruit selon M. Jacquin.

2465. SIDEROXYLUM *multiflorum*.
S. spinosum ; foliis obovato-cuneatis, obtusis glabris coriaceis ; pedunculis divisis fasciculatis lateralibus.

E Cap. B. Spei. ♄ *flores non extricavi ; à facie, ad hoc genus refero.*

2466. SIDEROXYLUM *decandrum*.
S. spinosum ; foliis deciduis ellipticis. L.

Ex America septentr. ♄

2467. SIDEROXYLUM *fœtidissimum*.
S. inerme ; foliis suboppositis, floribus patentissimis. L.

E Domingo. ♄ *Ped. axillares, uniflori, copiosi.*

Explicatio iconum.

Tab. 120. f. 1. SIDEROXYLUM *inerme*. (*a*) Flos separatus. (*b*, *c*) Corolla, stamina. (*d*) Squamæ corollæ. (*e*, *f*) Calyx, pistillum. (*g*, *h*) Fructus. fig. *ex Dillenio*. (*i*) Ramus florifer.

Tab. 120. f. 2. SIDEROXYLUM. *Mastichodendron*. Flores fructusque *ex D. Jacq.*

337. CAIMITIER.

Caract. essent.

COR. campanulée, 5-fide, à limbe ouvert. baie subdecasperme.

Caract. nat.

Cal. petit, persistant, quinquefide : à découpures ovales obtuses.

Cor. monopétale, campanulée. Limbe quinquefide : à découp. presqu'arrondies, très-ouvertes, plus courtes que le tube.

Etam. cinq filamens, subulés, attachés au tube, non saillans. Anthères arrondies, didymes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style très-court. stigmate obtus, subquinquefide.

Péric. baie globuleuse, grosse, à dix loges, quelquefois monosperme.

Sem. solitaires, osseuses, un peu comprimées, luisantes, marquées d'une cicatrice.

337. CHRYSOPHYLLUM.

Charact. essent.

COR. campanulata, 5-fida : limbo patente. Bacca subdecasperma.

Charact. nat.

Cal. parvus, persistens, quinquefidus : laciniis ovatis obtusis.

Cor. monopetala campanulata. Limbus quinquefidus : laciniis subrotundis patentissimis tubo brevioribus.

Stam. Filamenta quinque, subulata, tubo imposita inclusa. Antheræ subrotundæ, didymæ.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus brevissimus. Stigma obtusum, subquinquefidum.

Péric. Bacca globosa, magna decemlocularis, interdum monosperma.

Sem. Solitaria, ossea, subcompressa, nitida, cicatricula notata.

Tableau des espèces.

2468. CAIMITIER *pomiforme*. Dict. n°. 1.
C. à feuilles ovales, à stries parallèles, tomenteuses, ferrugineuses & luisantes en dessous.

L. n. les Antilles ♄ *Feuillage très-brillant en dessous. Ped. axillaires, fasciculés, à-peu-près de la long. des pétioles.*

2469. CAIMITIER *acuminé*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, striées parallèlement, tomenteuses, luisantes & pâles en dessous.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos.-Matin. ped. un peu plus longs que les pet.*

2470. CAIMITIER *à fleur étroite*. Dict. suppl.
C. à feuilles lancéolées, striées parallèlement luisantes, toment. & ferrugineuses en dessous; baies en olive.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Jos. Martin. Baies irrégul. à la base, cont. 1 ou 2 semences.*

2471. CAIMITIER *olivaire*. Dict. n°. 2.
C. à feuilles ovales-oblongues, toment. & luisantes en dessous; fruit monosperme, en olive.

L. n. la Martinique. ♄ *Differe-il du préced.?*

2472. CAIMITIER *argenté*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales, acuminées en faulx: les plus jeunes toment. luisantes & argentées en dessous; les adultes, glabres des 2 côtés.

L. n. la Martinique. ♄ *La Barrere.*

2473. CAIMITIER *pauciflore*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovales acuminées, presque glabres des 2 côtés; aisselles pauciflores.

L. n. la Martinique. ♄ *Richard.* feuilles petites.

2474. CAIMITIER *à grandes feuilles*. Dict. suppl.
C. à feuilles ovoïdes; glauques à peine toment. & nervées parallèlement en dessous.

L. n. la Guiane. ♄ *Stoupy. vul. le jaune-d'œuf. feuilles de la grand. & de la forme de celles de l'acajou.*

Conspectus specierum.

2468. CHRYSOPHYLLUM cainitô. t. 120.
C. foliis ovatis parallele striatis, subtus tomentoso-ferrugineis nitidis.

Ex inf. Caribæis, ♄ *bacca magna, 10-locul. Corolla certè 5-fida [non 10-fida, ut in charactere Linnæi].*

2469. CHRYSOPHYLLUM *acuminatum*.
C. foliis ovatis acuminatis parallelè striatis, subtus tomentoso-nitidis pallidis.

E Domingo. ♄ *An chrys. monopyrenum.* Swartz prodr.

2470. CHRYSOPHYLLUM *angustifolium*.
C. foliis lanceolatis, parallele striatis, nitidis, subtus tomentoso ferrugineis; baccis olivæ-formibus.

E. Domingo. ♄ *folia oleæ vel ligustri, supernè striata nitida. Bacca basi inæquales, subdispermæ.*

2471. CHRYSOPHYLLUM *oliviforme*.
C. foliis ovato-oblongis subtus tomentoso-nitidis; fructu monospermo olivæ-formi.

E Martinica. ♄ *Burm. Amer.* t. 69.

2472. CHRYSOPHYLLUM *argenteum*.
C. foliis ovatis acuminato-falcatis: junioribus subtus tomentoso-nitidis argenteis; adultis utrinque glabris.

E Martinica. ♄ *An chrys. argenteum. Jacq.*

2473. CHRYSOPHYLLUM *pauciflorum*.
C. Foliis ovatis, acuminatis, utrinque subglabris; axillis paucifloris.

E Martinica. ♄ *Conf. Jacq. Amer. t.* 38. f. 2.

2474. CHRYSOPHYLLUM *macrophyllum*.
C. foliis obovatis; subtus parallele nervosis glaucis vix tomentosis.

Ex Guiana. ♄ *Folia cassuvii magnitudine & forma. Semina non compressa, magna.*

2475. CAIMITIER *pyriforme*. Dict. n°. 4.
C. à feuilles ovales-oblongues, acuminées glabres de chaque côté ; fruit pyriforme.

L. n. la guiane. ♄ *Fruit jaune, bon à manger.*

2475. CHRYSOPHYLLUM *macucu*.
C. foliis ovato-oblongis acuminatis utrinque glabris ; fructu pyriformi.

Ex Guiana. ♄ *aubl. gui.* 1. *t.* 92.

** Sidéroxyloïdes à fleurs dépourvues d'écailles.*

*** Sideroxiloides floribus squamis destitutis.*

2476. CAIMITIER *lauroïde*.
C. à feuilles persistantes lancéolées, ondulées glabres ; pédoncules très courts, calices un peu pointus.

L. n. l'Afrique ♄ *Argan* n°. 1. Dict. 1. p. 244.

2476. CHRYSOPHYLLUM *melanophleos*.
C. foliis perennantibus lanceolatis indulatis glabris ; pedunculis brevissimis, calycibus subacutis.

Ex Africa. ♄ *pedunculi purpurei, agregati.*

2477. CAIMITIER *millerien*. Dict. suppl.
C. à feuilles persistantes lancéolées-ovales, acuminées luisantes ; calices arrondis.

L. n. le Cap de Bonne-Espérance. ♄ *Pédoncules axillaires, blanchâtres, ramassés, longs d'env. 3 lignes.*

2477. CHRYSOPHYLLUM *millerianum*.
C. foliis perennantibus lanceolato-ovatis acuminatis nitidis ; calycibus subrotundis.

E Cap B. Spei. ♄ *Sideroxilon.... mill. ic. t.* 299. *S. mite. Jacq. collect.* 2. *p.* 249.

2478. CAIMITIER *du Pérou*.
C. à feuilles persistantes oblongues très-glabres, pédoncules fasciculés courts ; drupe monosperme.

L. n. le Pérou. ♄ *Argan du Pérou.* Dict. n°. 3.

2478. CHRYSOPHYLLUM *manglillo*.
C. foliis perennantibus oblongis glaberrimis, pedunculis fasciculatis brevibus, drupa monosperma.

E Peru. ♄ *Dombey. Manglilla. Juss. gen.* 151.

* CAIMITIER (*ridé*) à feuilles oblongues acuminées glabres des deux côtés ; fruit acuminé ridé.

♄ *La Jamaïque.*

* CHRYSOPHYLLUM (*rugosum*) foliis oblongis acuminatis utrinque glabris, fructu acuminato rugoso.

Swartz. prod. 49

Explication des fig.

Pl. 120 CAIMITIER *pomiforme*. (*a, b*) fleur entière (*c*) Corolle. (*d*) La même ouverte, laissant à decouvert les étam. & le pistil. (*e, f*) Calice. (*g*) Baie entière. (*h*) La même coupée transversalement. (*i*) Semence séparée. (*l*) Rameau avec des feuilles & des fleurs.

Explicatio iconum.

Tab. 120. CHRYSOPHYLLUM *cainito*. (*a, b*) flos integer. (*c*) Corrolla. (*d*) Eadem aperta, stamina pistillumque exhibens. (*e, f*) Calyx. (*g*) Bacca integra. (*h*) Eadem transversim secta (*i*) Semen solutum. (*l*) Ramulus cum foliis & floribus. *fig. ex Brown. & Jacq.*

338. JACQUINIER

Caract. essent.

CAL. 5-phille, persistant. Cor 10-fide. Baie 1-sperme.

338. JACQUINIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus, persistens. Cor. 10-fida. Bacca 1-sperma.

Caract. nat.

Cal. Pentaphylle: à folioles arrondies concaves persistantes.

Cor. Monopétale. Tube campanulé, ventru, plus long que le calice. Limbe à dix découp. arrondies; dont cinq plus intérieures & plus courtes.

Etam. Cinq filamens, subulés, attachés au receptacle. Anthères hastées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style court, stigmate en tête.

Péric. Baie arrondie, acuminée, uni-loculaire.

Sem. Solitaire, arrondie, cartilagineuse.

Tableau des espèces.

2479. JACQUINIER *à bracelets.* Dict. n°. 1.
J. à feuilles ovales-cunéiformes, env. six ensemble; ped. rameux.
L. n. la Martinique, &c. ♄ *Feuilles coriaces.*

2480. JACQUINIER *f. de fragon.* Dict. n°. 2.
J. à feuilles lancéolées, acuminées, env. dix ensemble; pédoncules uniflores.
L. n. l'Amérique mérid. ♄ *F. en étoile.*

2481. JACQUINIER *linéaire.* Dict. n°. 3.
J. à feuilles linéaires, acuminées, env. 4 ensemble; pédonc. uniflores.
L. n. St-Domingue. ♄ *Ram. dichot. noueux.*

* JACQUINIER (*veineux*) à feuilles ovales-lancéolées, veineuses, presque membraneuses.
♄ *l'Amérique.*

Explication des figures.

Pl. 121. f. 1. JACQUINIER *à bracelets.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Fruit.
Pl. 121. f. 2. JACQUINIER *linéaire.*

339. ROPOURIER.

Caract. essent.

CAL. 5-fide, cor. en roue, à 5-lobes. baie velue, 4-loculaire, polysperme.

Charact. nat.

Cal. Pentaphyllus: foliolis subrotundis concavis persistantibus.

Cor. monopetala. Tubus campanulatus ventricosus, calyce longior. Limbus 10-fidus: laciniis subrotundis; quarum quinque interiores breviores.

Stam. Filamenta quinque, subulata, è receptaculo orta. Antheræ hastatæ.

Pist. Germen superum, ovatum. Stylus brevis. Stigma capitatum.

Peric. Bacca subrotunda, acuminata, unilocularis.

Sem. Unicum subrotundum, cartilagineum.

Conspectus specierum.

2479 JACQUINIA *armillaris.* t. 121. f. 1.
J. foliis ovato-cuneiformibus, subsenis; pedunculis ramosis.
E Martinica, &c. *Jacq. Amer.* t. 39.

2480 JACQUINIA *ruscifolia.*
J. foliis lanceolatis acuminatis subdenis; pedunculis unifloris.
Ex America merid. ♄ *Dill. Elth.* t. 123.

2481 JACQUINIA *linearis* t. 121. f. 2.
J. foliis linearibus acuminatis subquaternis; pedunculis unifloris.
E. Domingo. ♄ Jacq. Amer. t. 40. f. 1.

* JACQUINIA [*venosa*] foliis ovato-lanceolatis venosis submembranaceis. *Swartz. prodr.* p. 47.

Explicatio iconum.

Tab. 121. f. 1. JACQUINIA *armillaris.* (*a*) Ramulus floridus. (*b*) Flos separatus. (*c*) Fructus.
tab. 121. f. 2. Jacquinia *linearis.*

339 ROPOUREA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. cor. rotata, 5-loba. Bacca villosa 4-locularis, polysperma.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, profondément quinquefide: à découp. arrondies.

Cor Monopétale, en roue. Tube très-court. limbe quinquefide, à découp. arrondies, velues en dessus.

Etam. Cinq filamens, velus, attachés à la cor. entre ses découpures. Anthères à 2 loges.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. style filiforme. 3 ou 4 stigmates oblongs, pointus.

Péric. Baie ovale, velue, grosse, quadriloculaire.

Sem. Nombreuses, nichées dans une pulpe visqueuse, douce, jaunâtre.

Tableau des espèces.

2482. ROPOURIER *de la Guiane.* Dict. *L. n.* les bois de la Guiane. ♄ *Arbriss.* à tige simple. *feuilles pinnées, verticillées. Baie jaune.*

Explication des fig.

Pl. 121. ROPOURIER *de la Guiane.* (*a*) Corolle vue en dessous. (*b*) Calice, pistil. (*c*) Pistil séparé. (*d*) Baie entière, plus petite que nature. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Partie de la tige. (*g*) Foliole de grandeur naturelle.

340. RAPANE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. cor. en roue, 5-fide. baie sphérique, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, très-petit, persistant, à cinq ou six découpures.

Cor. monopétale, en roue. Tube très-court. limbe profondément 5 ou 6-fides: à découpures arrondies.

Etam. Cinq ou six filamens, attachés au tube à la base de chaque lobe. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style très-court. Stigmate obtus.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, profunde quinquefidus: laciniis subrotundis.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus quinquefidus: laciniis subrotundis, supra villosis.

Stam. Filamenta quinque, villosa, corollæ intra lacinias inserta. Antheræ biloculares.

Pist. Germen superum, subrotundun, villosum. stylus filiformis. Stigmata 3 f. 4, oblonga, acuta.

Peric. Bacca ovata, villosa, magna, quadrilocularis.

Sem. Plurima, in pulpa viscida lutea dulci nidulantia.

Conspectus specierum.

2482. ROPOUREA *Guianensis.* t. 121. Ex Guianæ sylvis. ♄ *Aubl.* 1. t. 78. Camaxa *schreb.* gen. n°. 365. *gmel. syst. nat.* p. 403.

Explicatio iconum.

Tab. 121. ROPOUREA *guianensis.* (*a*) Corolla inferne visa. (*b*) Calix, pistillum. (*c*) Pistillum separatum. (*d*) Bacca integra magnit. naturali minor. (*e*) Eadem transversim scissa. (*f*) Pars caulis. (*g*) Foliolum naturali magnitudine. *fig. ex aubl.*

340. RAPANEA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. rotata, 5-fida. Bacca sphærica, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, minimus, persistens, quinque vel sex-dentatus.

Cor. Monopetala, rotata. Tubus brevissimus. Limbus profunde 5 f. 6-fidus: laciniis subrotundis.

Stam. Filamenta quinque vel sex, tubo ad basin singuli lobi inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. germen superum subrotundum. stylus brevissimus. Stigma obtusum.

Péric. Baie ſphérique, uniloculaire.

Sem. Une ſeule, globuleuſe.

Tableau des eſpèces.

2483. RAPANE *de la Guiane.* D. ♂.

L. n. Cayenne & la Guiane. ♄ *Arbriſſ. rameux au ſommet. Fleurs blanches, latérales, ramaſſées, preſque ſeſſiles. Baie violette.*

Explication des figures.

Pl. 122. Rapane *de la Guiane.* (*a*) Fleur ouverte. (*b*) Calice (*c*) Le même ouvert, piſtil. (*d*) Découp. de la corolle ; étamine. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Piſtil. (*g*, *h*) Baie entière & coupée tranſverſalement.

341. MYRSINE.

Caract. eſſent.

Cal. Partagé en 5. cor. Semi-5-fide. Stigmate laineux, ſaillant. Baie ſub5-ſperme.

Caract. nat.

Cal. Petit, partagé en cinq découpures preſqu'ovales, perſiſtantes.

Cor. Monopétale, preſqu'urcéolée, ſemi-quinquefide : à découp. ſemi-ovales, conniventes.

Etam. Cinq filamens, très-courts, attachés à la partie moyenne de la cor. Anthères oblongues, droites, non ſaillantes.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux, rempliſſant l'int. de la corolle. Style cylindracé, plus long que la cor. perſiſtant. Stigmate grand, lanugineux, pénicilli-forme, ſaillant hors de la fleur.

Péric. Baie ou drupe globuleux, uniloculaire, 5-ſperme avant ſa maturité.

Sem. Une ſeule, preſque globuleuſe, attachée obliquement au fond de la baie.

Péric. Bacca ſphærica, unilocularis.

Sem. unicum, globoſum.

Conſpectus ſpecierum.

2483. RAPANEA *Guianenſis.* T. 122.

Ex Caienna & Guianæ. ♄ *Aubl. 1. t. 46. ſamara Linnæi ex d. ſwartz obſ. p. 51. an ſideroxylis affinior.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. Rapanea *Guianenſis.* (*a*) Flos apertus. (*b*) Calyx. (*c*) Idem apertus, piſtillum. (*d*) Lacinia corollæ ; ſtamen. (*e*) Stamen ſéparatum. (*f*) Piſtillum. (*g*, *h*) Bacca integra & tranſverſe ſecta. *Fig. ex aubl.*

341. MYRSINE.

Caract. eſſent.

Cal. 5-partitus. cor. ſemi-5-fida. Stigma lanigerum exſertum. bacca ſub5-ſperma.

Charact. nat.

Cal. Parvus, quinquepartitus : laciniis ſubovatis perſiſtentibus.

Cor. Monopetala, ſuburceolata ſemi-quinquefida, laciniis ſemi-ovatis conniventibus.

Stam. Filamenta quinque, breviſſima, medio corollæ inſerta. Antheræ oblongæ, erectæ, non exſertæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum, corollam fere replens. Stylus cylindraceus, corolla longior, perſiſtens. Stigma magnum, lanigerum, peniciliiforme, exſertum.

Péric. Bacca vel drupa globoſa, unilocularis, ante maturitatem 5-ſperma. *gært.*

Sem. Unicum, ſubgloboſum, fundo baccæ obliquè affixum.

Tableau des Eſpèces.

2484. MIRSINE *à feuilles pointues.* Dict. n°. 1. M. à feuilles ovales pointues, dentées en ſcie dans leur partie ſupérieure.

L. n. l'Afrique. ♄ *Arbriſſeau toujours verd.*

2485. MIRSINE *à feuilles rondes.* Dict. n°. 2. M. à f. ovoïdes arrondies, denticulées, ſup. Cult. au jard. des plantes. ♄ *Arbriſſeau toujours verd, à feuilles petites & nombreuſes.*

* MIRSINE (*ſcabre*) à baies ſphériques & tuberculeuſes.

Explication des Figures.

Pl. 122. MIRSINE *à feuilles pointues.* (*a*) Rameau deſſiné d'après le ſec. (*b*) Fleur entière, ſéparée. (*c*) Rameau fructifère, d'après Gœrtner, ayant des feuilles mal-à-propos très-entieres. (*d*) Baie entiere ſéparée. (*e*) La même coupée en travers avant ſa maturité. (*f*) Situation des germes ſur leur réceptacle dans ſa jeuneſſe. (*g*) Semences non mûres, ſéparées. (*h*) Semence ſolitaire, dans ſa maturité. (*i*) Sa coupe verticale, montrant la ſituation de l'embryon dans le periſperme. (*k*) Embryon ſéparé.

342. CALIGNI.

Caract. eſſent.

CAL. turbiné, ſemiquinquefide. pét. o. étam. attachées à l'orifice du calice. Drupe 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, turbiné, ſemi-quinquefide, ayant 2 bractées à ſa baſe.

Cor. nulle.

Etam. Cinq filamens attachés à l'orifice du calice, & oppoſés à ſes découpures. Anthères ovales, biloculaires.

Piſt. Ovaire ſuperieur, arrondi, velu. Style * (latéral ?) ſétacé, courbé, un ſtigmate obtus.

Peric. Drupe en olive, charnu, fibreux, glabre, pointillé.

Sem. Noyau ligneux, uniloculaire, 1-ſperme.

Conſpectus ſpecierum.

2484. MYRSINE *Africana.* t. 122. M. foliis ovatis acutis ſupernè ſerratis.

Ex Africa. ♄ *Frutex ſemper virens*

2485. Myrſine *rotundifolia.* M. foliis obovatis rotundatis ſupernè denticulatis. cult. in hort. Pariſ. ♄ *an Myrſine retuſa.* Hort. Kew. vol. 1. p. 271.

* Myrſine) *ſcabra*) baccis ſphæricis tuberculato-ſcabris. Gœrtn. de fruct. 1. p. 282.

Explicatio Iconum.

Tab. 122. MYRSINE *Africana.* (*a*) Ramulus ex ſicco delineatus. (*b*) Flos integer ſegregatus. (*c*) Ramulus fructifer ex Gœrtnero, cum foliis perperam integerrimis. (*d*) Bacca integra ſeparata. (*e*) Eadem immatura tranſverſim ſecta. (*f*) Ovulorum in immaturo receptaculo ſitus. (*g*) Semina immatura ſeparata. (*h*) Semen maturum ſolitarium (*i*) Ejus ſectio verticalis, cum ſitu embryonis. intra albumen (*k*) Embryo ſeparatus. *Fig. fruct. ex D. Gœrtn.*

342. LICANIA.

Charact. eſſent.

CAL. turbinatus, ſemiquinquefidus. Pet o. ſtam. fauci calycis inſerta. Drupa 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. Monophyllus, turbinatus, ſemiquinquefidus. baſi bibracteatus.

Cor. nulla.

Stam. Filamenta quinque, fauci calycis inſerta, laciniis ejuſd. oppoſita. Antheræ ovatæ, biloculares.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum, villoſum. Stylus (lateralis ?) ſetaceus, incurvus, ſtigma obtuſum.

Peric. Drupa olivæformis, carnoſa, fibroſa, glabra, punctulata.

Sem. Nux lignoſa unilocularis, 1-ſperma.

Tableau des especes.

2486. Caligni *blanc*. Dict. suppl.

L. n. La Guyane, dans les bois. ♄ *Arbrisseau de 4 à 5 pieds, à feuilles alternes, simples presque sessiles, blanchâtres en dessous, accompagnées de stipules. Fleurs petites en épis terminaux.*

Explication des figures.

Pl. 122. Caligni *blanc* (*a*) Calice vu en dedans. Etamines. (*b*) Bractées, calice, étamines, ovaire. (*c*) Coupe du calice, ovaire, style, stigmate. (*d*) Drupe entier. (*e*) Noyau. (*f*) Rameau avec un épi.

343. TAPURE.

Caract. essent.

CAL. partagé en six pieces. Cor. 1-pétale, ringente. Etamines inégales. Stigmate à 3 lobes.

Caract. nat.

Cal. Monophylle, partagé en six découp. ovales, concaves, velues en dehors.

Cor. Monopétale, bilabiée : à lèvre supérieure droite, concave, trilobée à son sommet ; à lèvre infér. plus courte, partagée en deux, à lobes obtus.

Etam. Cinq filamens inégaux, attachés à la corolle, dont quatre sont didynamiques, & placés sous la lèvre supér. & le cinquième très long, attaché à la base de la lèvre infér. Anthères ovales.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, trigone. Un style, long, velu, courbé. Stigmate à trois lobes.

Peric. . . . .

Sem. . . .

Tableau des especes.

2487. TAPURE *de la Guiane*. Dict.

L. n. Les Bois de la Guiane. ♄ *Arbrisseau à f. simples, alternes, Fleurs axillaires.*

Explication des figures.

Pl. 122. Tapure *de la Guiane*. (*a*) Fleur en bouton.

Conspectus specierum.

2486. LICANIA *incana*. t. 122.

Ex Guyana, in sylvis. ♄ *Aubl. Guian.* t. 45. *Frutex orgyalis, foliis stipulaceis alternis, simplicibus, subsessilibus subtus incanis. flores parvi, spicati, terminales.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. Licania *incana*. (*a*) Calyx intrà visus. Stamina. (*b*) Bracteæ, calix, stamina, germen. (*c*) sectio calycis, germen, stylus, stigma. (*d*) Drupa integra. (*e*) Nux. (*f*) Ramulus cum spica. *Fig. ex Aubl.*

343. TAPURA.

Charact. essent.

CAL. 6-partitus. cor. 1-petala, ringens. Stam. inæqualia. Stygma 3-lobum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, sexpartitus : laciniis ovatis, concavis, extus villosis.

Cor. monopetala, bilabiata : labio superiore erecto, concav, apice trilobo ; labio inferiore breviore bipartito, lobis obtusis.

Stam. filamenta quinque, inæqualia, corollæ inserta, quorum quatuor didynama, sub labio superi., quintum longissimum è basi labii inferioris enatum : Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum, trigonum. stylus 1, longus, hirsutus, incurvus. Stigma trilobum.

Peric.

Sem.

Conspectus specierum.

2487. TAPURA. *Guianensis.*

Ex Guianæ sylvis. ♄ *Aubl. Guyan. t.* 48. *genus distinctum à Rohria Schreberi.*

Explicatio iconum.

Tab. 122. Tapura *guianensis*. (*a*) flos non expansus.

(*b*) 3 bractées qui soutiennent le calice. (*c*) fleur épanouie. (*d*) calice ouvert. (*e*) Corolle ouverte, pistil, étamines. (*f*) Corolle, étamines, style, stigmate. (*g*) Pistil séparé. (*h*) Portion de feuille, fleurs parmi des écailles.

(*b*) Bracteæ 3 calicem fusti ientes. (*c*) flos expansus. (*d*) Calyx expansus. (*e*) Corolla aperta, pistillum, stamina. (*f*) Corolla, stamina, stylus, stigma. (*g*) Pistillum separatum. (*h*) Pars folii; flores inter squamulas. (*i*) Pars ramuli. *Fig. ex Aubl.*

344. SCHOPFIE.

Caract. essent.

CAL. turbiné-angul., demi-supérieur, à 5 dents. Cor. campanulée, à 10 sillons inférieurem. Stigmate 3-fide. Drupe 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné-angul., à cinq dents peu profondes, adné inférieur. à l'ovaire.

Cor. monopétale, campanulée, à dix sillons inférieurement, & à 5 découpures triangulaires, pointues, refléchies.

Etam. cinq filamens très courts. Antheres didymes, droites, à l'orifice de la corolle.

Pist. ovaire demi-inférieur, turbiné, couronné dans le fond de la corolle par une glande sémi-globuleuse, poreuse. Style cylindracé, droit, plus court que la corolle. Stigmate en tête trifide.

Péric. drupe à 3 loges.

Sem. en petit nombre.

Tableau des espèces.

2488. SCHOPFIE *de Schreber.*

L. n. . . . L'auteur ne donne ni description ni synonymie de cette plante.

344. SCHOPFIA.

Charact. essent.

CAL. turbinato-angulatus; 5-dentatus, semi-superus. Cor. campanulata, basi 10-sulcata. Stigma 3-fidum. Drupa 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinato-angulatus, obsol. quinquedentatus, germen infernè incrustans.

Cor. monopetala, campanulata, basi decemsulcata, quinquefida; laciniis triangularibus acutis reflexis.

Stam. Filamenta quinque, brevissima. Antheræ didymæ, erectæ, in ore corollæ.

Pist. germen semi-inferum, turbinatum, intrà corollam coronatum glandula semi-globosa, porosa. Stylus corollâ brevior, cylindraceus, erectus. Stigma capitatum, trifidum.

Peric. drupa 3-locularis.

Sem. aliquot.

Conspectus specierum.

2488. SCHOPFIA *Schreberi.*

Habitat . . . an Codonium arborescens ? *D. Wahl. symb. 3. p. 36.*

345. CAMPANULE.

Caract. essent.

COR. campanulée, Filamens élargis & connivens à leur base. Stigmate 3-fide. Capsule inférieure s'ouvrant sur les côtés par des trous.

Caract. nat.

Cal. supérieur, profondém. partagé en 5 déc. pointues.

Cor. monopétale, campanulée, semiquinquefide qui se flétrit sans tomber : à découpures élarg. pointues, ouvertes.

345. CAMPANULA.

Charact. essent.

COR. campanulata. Filamenta basi dilatata, conniventia. Stigma 3-fidum. Caps. infera, foraminibus lateraliter dehiscens.

Charact. nat.

Cal. superus, quinquepartitus; laciniis acutis.

Cor. monopetala, campanulata, semiquinquefida, marcescens : laciniis latis acutis patulis.

Etam. Cinq filamens, courts, élargis à leur base en écailles conniventes. Antheres droites, plus longues que les filamens.

Pist. Ovaire inférieur, anguleux. Un style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate partagé en trois découp. roulées en dehors.

Peric. Capsule inférieure, turbinée ou ovale ou prismatique, anguleuse, à 3-loges, rarement à cinq, s'ouvrant latéralement par autant de trous qui donnent issue aux semences.

Sem. nombreuses, petites, adnées à un placenta en colonne.

Tableau des especes.

Feuilles presque lisses. Calices à sinus simples.

2489. CAMPANULE *Cenisienne.* Dict. n°. 1.
C. à tiges uniflores; à feuilles ovales glab. entieres un peu ciliées.

L. n. Les montagnes de la Suisse, le mont Cenis. ♃

2490. CAMPANULE *vesuline.* Dict. suppl.
C. à tige uniflore presque nue, à feuilles ovales dentées & glabres ainsi que le calice.

L. n. Le mont Vesule en Piémont. ♃

2491. CAMPANULE *bellardienne.* Dict. supl.
C. à tige uniflore, presque nue; feuilles elliptiques-lancéolées dentées.

L. n. Les montagnes du Piémont. ♃

2492. CAMPANULE *uniflore.* Dict. n°. 2.
C. à tige uniflore, calice aussi long que la corolle.

L. n. Les montagnes de la Lapponie. ♃ *Je ne la connois pas.*

2493. CAMPANULE *Cimbalaire.* Dict. n°. 3.
C. à feuilles pétiolées en cœur à cinq lobes glabres, tige lâche filiforme.

L. n L'Europe dans les lieux couverts. *Pl. tres délicate.*

2494. CAMPANULE *à feuille de cochlearia.* Dict. n°. 4.
C. à tiges simples uniflores; feuilles infér. à très longs périoles, en cœur-arrondies, créne-

Stam. Filamenta quinque; brevia, basi dilatata in squamulas conniventes. Antheræ filamentis longiores, erectæ.

Pist. Germen inferum, angulatum. Stylus 1, filiformis, staminibus longior. Stigma tripartitum; laciniis revolutis.

Peric. Capsula infera, turbinata vel ovata vel prismatica, angulata, tri-locularis, rarius 5-locularis, totidem foraminibus lateralibus emittens semina.

Sem. numerosa, parva, receptaculo columnari adnato.

Conspectus specierum.

* *Folia læviuscula. Calyces sinubus simplicibus.*

2489. CAMPANULA *Cenisia.*
C. caulibus unifloris; foliis ovatis glabris integerrimis subciliatis.

Ex Alp. helveticis, inque Cenisii monte. ♃

2490. CAMPANULA *vesula.*
C. caule unifloro subnudo, foliis ovalibus dentatis calycibusque glabris.

In monte Vesulo pedemon. ♃ *all on t. 7 f 1.*

2491 CAMPANULA *bellardi.*
C. caule unifloro, subnudo; foliis petiolatis elliptico-lanceolatis dentatis.

Ex Alpibus Pedem. ♃ *allion. ped. t. 85. f. 5.*

2492. CAMPANULA *uniflora.*
C. caule unifloro, calyce corollam æquante. lin.

Ex Alpibus lapponicis. ♃ *lin. fl. lapp. t. 9. f. 5. 6.*

2493. CAMPANULA *hederacea.*
C. foliis petiolatis cordatis quinquelobis glabris, caule laxo filiformi.

Ex Europâ, in umbrosis. *Moris. sec. 5. t. 2 f. 18.*

2494. CAMPANULA *cochlearifolia.*

C. caulibus simplicibus unifloris; foliis infer. longissimè petiolatis, cordato-subrotundis

lées ; les supérieures plus petites subspatulées pointues.

L. n. Les Alpes de l'Italie. *fleur penchée.*

2495. CAMPANULE *élatine.* Dict. n°. 5
C. à feuilles en cœur dentées, pubescentes, pétiolées, tiges couchées, pédoncules capillaires multiflores.

L. n. Les montagnes de l'Europe australe.

2496. CAMPANULE *d'Autriche.*
C. à tiges uniflores, feuilles caulinaires ovales crénelées, calices penchés.

L. n. Les montagnes de l'Autriche.

2497. CAMPANULE *en touffe.*
C. à tiges multiflores, en touffe ; feuilles ovales crénelées pétiolées : les superieures plus étroites ; fleurs penchées.

L. n. Les montagnes du Dauphiné. *Elle est citée comme variété de la précéd. dans mon dict.*

2498. CAMPANULE *à feuil. rondes.* Dict. n. 7
C. à feuilles rad. réniformes denteés ; les caulinaires linéaires étroites.

L. n. Les paturages secs & montueux de l'Europe. ♃ *β. la même ? à feuilles caulin. ovales lancéolées petiolées.*

2499. CAMPANULE *à feuilles étroites.*
C. à tiges multiflores, feuilles inf. lancéolées, ovales pétiolées ; les caulinaires linéaires étroites pointues sessiles.

L. n. Les régions australes de la France. *Toute la plante est glabre.*

2500. CAMPANULE *subuniflore.*
C. à tige un peu velue inférieurem., feuilles infer. ovales ; les super. étroites lancéolées ; fleur droite term.

L. n.. Les monts du Dauphiné. *On voit dans les aisselles sup. quelques pet. fleurs qui avortent.* β. La même velue partout. *Elle a aussi de pet. Fl. avortantes dans les aisselles supér.*

2501. CAMPANULE *à f. de lin.* Dict. n° 8.
C. glabre, à tige droite multiflore ; toutes les feuilles sessiles : les inférieures ovales, les supérieures lancéolées - linéaires.

crenatis, superioribus minoribus subspatulatis acutis

Ex Alpibus italicis. *barrel. ic. 454. wahl. symbol. 1. p. 18.*

2495. CAMPANULA *elatines.*
C. foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Ex Europæ austr. Alpinis. *allion. t. 7. f. 2.*

2496. CAMPANULA *pulla.*
C. cauliculis unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis.

Ex Alpib. Austriæ. *Jacq. obs. 1 p. 30. t. 18.*

2497. CAMPANULA *cespitosa.*
C. caulibus cespitosis multifloris, foliis ovatis crenatis petiolatis ; supremis angustioribus floribus cernuis.

Ex Alpibus Delphinens. *Camp. Alpina rotundif. minor. Bauh. prod. 34. fl. dan. t. 189.*

2498. CAMPANULA *rotundifolia.*
C. foliis radicalibus reniformibus dentatis ; caulinis angusti s linearibus.

Ex Europæ pascuis, montosis siccis. ♃
β. eadem? foliis caulinis ovato- lanceolatis, petiolatis.

2499. CAMPANULA *angustifolia.*
C. caulibus multifloris, foliis inferioribus lanceolato - ovatis petiolatis ; caulinis linearibus angustis acutis sessilibus.

Ex Gallia australi. *præcedenti affinis, sed dist. cnf. cum camp. Gmel. Sib. 3. t. 33.*

2500. CAMPANULA *subuniflora.*
C. caule infernè subhirsuto, foliis imis ovatis ; superioribus angusto - lanceolatis ; flore terminali erecto.

Ex Alpibus delphin. *Camp. uniflora. vill. t. 10. in axill. sup. flores minimi abortiunt.*
β Eadem undique hirsuta. *An Camp. valdensis allion. fl. pedem. t. 6. f. 1.*

2501. CAMPANULA *linifolia.*
C. glabra, caule erecto multifloro : foliis omnibus sessilibus : imis ovatis, superioribus lanceolato- linearibus.

L. n. Les paturages des montag. de la France.

2502. CAMPANULE *diffuse.*
C. à tiges diffuses, feuilles pétiolées dentées en scie; les inférieurs en cœur, les supéri. lancéolées; pédoncules uniflores.

L. n. L'Italie, la Suisse. ♃ *Elle a des rapports avec la camp. élatine et la campan. cassante.*

2503. CAMPANULE *étalée.* Dict. n°. 9.
C. à feuilles roides droites, les radicales lancéolées-ovales; panicule étalée.

L. n. L'Europe dans les champs ♂. *Quelques botanistes prennent pour elle une variété de la campan. n°.* 2498.

2504. CAMPANULE *raiponce.* Dict. n°. 10.
C. à feuilles ondulées; les radic. lancéolées ovales, panicule resserrée.

L. n. L'Europe, près les haies. ♂

2505. CAMPANULE *à feuil. de pêcher*, Dict. n°. 11.
C. à feuilles rad. ovoïdes: les caulinaires linéaires-lancéolées, léger. dentées, sessiles, distantes.

L. n. L'Europe, dans les bois, les lieux incultes. ♃

2506. CAMPANULE *à feuille de ptarmique.* Dict. n. 12.
C. à feuilles toutes linéaires, dentelées sur les bords; tiges très simples, fleurs droites sessiles.

L. n. Le levant. *La tige se termine en épi.*

2507. CAMPANULE *à feuilles de linaire.* Dict. n°. 13.
C. à tiges effilées, paniculées au sommet; feuilles petites éparses linéaires-subulées, fleurs terminales.

L. n. Monte-video, dans le Paraguay.

2508. CAMPANULE *pyramidale.* Dict. n°. 14.
C. à feuilles glabres dentées en cœur: les caulinaires lancéolées, tiges effilées très-simples; ombelles sessiles latérales.

L. n. Le Carniole. ♂ *Tiges droites, de 4 à 5 pieds presque simples, effilées ou pyramidales.*

Ex Galliæ pascuis alpinum.

2502. CAMPANULA *diffusa.*
C. caulibus diffusis, foliis petiolatis; serrato-dentatis, inferiorib. cordatis, super. lanceolatis; pedunculis uniflor. wahl. sym. 1. p. 18

Ex Italia, Helvetia. ♃ *Barrel. ic.* 453. *conf. cum camp. elatines n°* 2494, *& camp. fragili n°.* 2540.

2503. CAMPANULA *patula.*
C. foliis strictis; radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula.

Ex Europæ arvis. ♂ *campanula dill. elth.* t. 58 f. 68. *affinis sequenti.*

2504. CAMPANULA *rapunculus.*
C. foliis undulatis; radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata.

Ex Europæ sepibus. ♂

2505. CAMPANULA *persicifolia.*

C. foliis radicalibus obovatis: caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis.

Ex Europæ sylvis, ruderatis. ♃

2506. CAMPANULA *ptarmicæfolia.*

C. foliis omnibus linearibus margine denticulatis; caulibus simplicissimis, floribus erectis sessilibus.

Ex Oriente. *flores in apice caulis spicati.*

2507. CAMPANULA *linarioides.*

C. caulibus virgatis apice paniculatis, foliis exiguis sparsis lineari-subulatis, floribus terminalibus.

Ex monte-video in Paraquaia.

2508. CAMPANULA *pyramidalis.*
C. foliis lævibus serratis cordatis: caulinis, lanceolatis, caulibus junceis simplicibus, umbellis sessilibus lateralibus.

In Carniolia. ♂ *In hortis cultâ. Caules erecti, 4 seu 5 pedales, subsimplices, virgati seu piramidales.*

2509. CAMPANULE *à fl. planes*. Dic. n. 15.
C. à feuilles oblongues crênelées, roides ſeſſiles; fleurs droites planes.

L. n. L'Amérique ſeptentrionale. ♃ *Tige ſimple, droite, roide, haute de 5 à 6 pouces.*

2510. CAMPANULE *à longs ſtyles*. Dict. n. 16.
C. à feuilles pétiolées, un peu encœur, fortement dentées; fleurs penchées, ſtyle ſaillant.

L. n. la Sibérie, la Tartarie. *fl. petites.*

2511. CAMPANULE *periploque*. Dict. n. 17.
C. à feuilles en cœur, obtuſément dentées, à longs pétioles; tiges aſcendantes pauciflores.

L. n. la Sibérie. *Fl. petites à ſtyle ſaillant.*

2512. CAMPANULE *à feuilles de lys*. Dict. n. 18.
C. à feuilles lancéolées; les caulin. à dents pointues, fleurs paniculées penchées.

L. n. La Sibérie, la Tartarie. ♂

2513. CAMPANULE *gentianoïde*. Dict. n. 19.
C. à feuilles ovales lancéolées dentées preſque ſeſſiles, rameaux uniflores, fleurs turbinées étendues, à ſtigmate quinquefide.

L. n. la Sibérie. ♃ *Pl. glabre, un peu glauque, feuilles éparſes.*

2514. CAMPANULE *rhomboïdale*. Dict. n. 20.
C. à feuilles toutes ſeſſiles rhomboïdes dentées; épi lâche ſubunilatéral, calices dentés.

L. n. les mont. de la France auſtr. & de l'Italie. ♃

2515. CAMPANULE *à f. d'aſter*. Dict. ſuppl.
C. à tige anguleuſe feuilles effilées ovales-acuminées, dentelées en ſcie, écartées; fl. ſeſſiles axillaires & en épi.

L. n.... du jardin de M. le Monnier. *Cor. très-ouv. ſtyle ſaillant, montant; ſtigm. 3-fide, calice réfléchi.*

2516. CAMPANULE d'*alpin*. Dict. n. 21.
C. à feuilles lancéolées dentées; les inf. pétiolées, les ſupérieures ſeſſiles; fleurs penchées, ſtyle ſaillant.

L. n. l'Italie, aux lieux ombragés & humides, près de Baſſano. ♃

2509. CAMPANULA *planiflora*.
C. foliis oblongis crenulatis rigidis ſeſſilibus, floribus erectis planis.

Ex America ſept. ♃ *conſ. cum campanula Americana.* Lin.

2510. CAMPANULA *ſtyloſa*.
C. foliis petiolatis ſubcordatis acutè ſerratis, floribus nutantibus, ſtylo exſerto.

In Sibiria, Tataria. *Camp. gmel. ſib 3. t. 27.*

2511. CAMPANULA *periplocifolia*.
C. foliis cordatis, obtuſè ſerratis, longe petiolatis; caulibus adſcendentibus paucifloris.

Ex Sibiria. *Præced. valde affinis.*

2512. CAMPANULA *lilifolia*.
C. foliis lanceolatis: caulinis acutè ſerratis, floribus paniculatis nutantibus.

Ex Sibiria, Tataria. ♂

2513. CAMPANULA *gentianoides*.
C. foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus, ramis unifloris, floribus turbinatis patulis, ſtigmate quinquefido.

Ex Sibiria. ♃ *Gmel. ſib. 3. t. 28. Camp. grandiflora. Jacq. Hort. 3. t. 2.*

2514. CAMPANULA *rhomboidalis*.
C. foliis omnibus ſeſſilibus, rhomboidibus ſerratis; ſpica laxa ſubſec., calycibus dentatis.

Ex alpibus Galliæ, Auſtr. & Italiæ. ♃

2515. CAMPANULA *aſteroides*.
C. Caule anguloſo virgato; foliis ovato-acuminati- ſerrulatis remotis, floribus ſeſſilibus axillaribus et ſpicatis.

Habitat.... in horto D. le Monnier. *Cor. patentiſſima; ſtylus exſertus, adſcendens; ſtigm. 3-fidum calix reflexus.*

2516. CAMPANULA *alpini*.
C. foliis lanceolatis ſerratis: inferioribus petiolatis, ſummis ſeſſilibus; floribus cernuis, ſtylo exſerto.

Ex Italia, in locis umbroſis humentibus, prope Baſſanum. ♃ *Alp. exot. t. 340.*

2517. CAMPANULE *crêpue.* Dict. n. 22.
C. à feuilles lisses, pétiolées, un peu en cœur, doublement dentées en scie, incisées, fl. latérales et terminales, en épi.

L. n. le Levant. *Fl. courtes, très-ouvertes.*

2517. CAMPANULA *crispa.*
C. foliis lævibus petiolatis subcordatis duplicato-serratis incisis, caule simplici; floribus lateralibus & terminalibus subspicatis.

Ex Orient. *Tournef. stigma 5-fidum.*

2518. CAMPANULE *ensiforme.* Dict. n°. 23.
C. frutiqueuse, à feuilles ensiformes dentées glabres striées longitudinalement; fleurs paniculées penchées.

L. n. l'île de la Réunion. ♄

2518. CAMPANULA *ensifolia.*
C. fruticosa, foliis ensiformibus serratis glabris longitudinaliter striatis, floribus paniculatis nutantibus.

Ex insula Mauritiana. ♄

2519. CAMPANULE *à fleurs jaunes.*
C. à tige paniculée, feuilles lancéolées, doublement en scie; découpures calicinales ovales colorées, aussi longues que la corolle.

L. n. l'île de Madère. ♃ *Pl. glabre, stigm. quinquefides.*

2519. CAMPANULA *aurea.*
C. caule paniculato, foliis lanceolatis duplicato-serratis; calyciniis ovatis coloratis corollam æquantibus.

Ex insula Maderæ. ♃ *L. f. suppl. p.* 141. *Pl. glabra. stigm. 5-fida.*

2520. CAMPANULE *verticillée.* Dict. n°. 24.
C. à feuilles lancéolées-ovales, dentées verticillées; fleurs verticillées-éparses, en épi terminal.

L. n. la Tartarie orientale. ♃ *Pl. glabre; tige simple; fl. bleues, petites penchées.*

2520. CAMPANULA *verticillata.*
C. foliis lanceolato-ovatis serratis verticillatis; floribus verticillato-sparsis, in spicam terminalem.

E Tataria orientali. ♃ *Pall. it. 3. t. G. & ed. gall. vol. 8 p. 263.*

2521. CAMPANULE *zoysienne.* Dict. suppl.
C. à tiges pauciflores en touffe; feuilles glabres entieres: les radicales pétiolées ovales-arrondies, les caulinaires oblongues-ovoïdes sessiles.

L. n. l'Autriche, dans les rochers des montagnes. ♃ *Petite plante, à tiges de 2 ou 3 pouces. Cor. cylindracées, barbues à leur orifice.*

2521. CAMPANULA *zoysii.*
C. caulibus cespitosis paucifloris; foliis glabris integerrimis: radicalibus petiolatis, ovato-subrotundis, caulinis oblongo-obovatis sessilibus.

Ex Austria, inter rupes alpium. ♃ *Jac. collect. 2. p. 122. & ic. rar. vol. 2. cau-s. 3-pollicares, cor. cylindraceæ, ore barbato.*

2512. CAMPANULE *délicate.*
C. à tiges diffuses filiformes, feuilles très-petites lancéolées subunidentées réfléchies, cor. partagées en cinq.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Ce n'est point une lobélie, ses anthères étant disjointes. Sa cor. est sans doute monopétale, quoique profondément partagée en cinq.*

2522 CAMPANULA *tenella.*
C. caulibus diffusis filiformibus, foliis minimis lanceolatis subunidentatis reflexis, corollis quinquepartitis.

E cap Bonæ Spei. ♄ *Camp. tenella. l. f. suppl. 141. lobelia tenella. spec. pl. lightfootia oxycoccoides. L'Herit. sert. t. 4.*

2523. CAMPANULE *sessiliflore.*
C. couchée, à feuilles linéaires-subulées entieres; fl. axillaires solitaires presque sessiles.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Les feuilles inf. varient à dentelures rares.*

2523. CAMPANULA *sessiliflora.*
C. prostrata, foliis lineari-subulatis integris, floribus axillaribus solitariis subsessilibus.

E cap B. Spei. *Lin. f. supp. 139. conf. cum lightfootia subulata. L'Herit. sert. t. 5.*

2524. CAMPANULE *fasciculée.* Dict. suppl.
C. frutiqueuse, à feuilles très-petites ovales un peu dentées coriaces recourbées; fl. glomerulées terminales.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *fl. comme dans les précédentes.*

2525. CAMPANULE *lobelioïde.*
C. très-glabre, très-rameuse; à feuilles lancéolées dentées sessiles, panicules terminales unilaterales, cor. infundibuliforme.

L. n. l'île de Madère, dans les lieux creux.

* *Feuilles hispides ou un peu scabres. Calices à sinus simples.*

2526. CAMPANULE *à f. larges.* Dict. n°. 25.
C. à feuilles ovales-lancéolées; tige très-simple cylindrique, fleurs solitaires pédonculées, fruits penchés.

L. n. l'Europe dans les lieux montueux et ombragés. ♃

2527. CAMPANULE *gantelée.* Dict. n. 26.
C. à tige anguleuse; feuilles pétiolées en cœur acuminées grossièrement dentées, calices hispides.

L. n. l'Europe, dans les haies. ♃ *Orif. de la corolle barbu.*

2528. CAMPANULE *rapunculoide.* Dict. n. 27.
C. à feuilles inférieures pétiolées en cœur-lancéolées dentées, les sup. lancéolées sessiles; épi effilé, à fl. unilatérales.

L. n. l'Europe aux lieux ombragés et cultivés. ♃

2529. CAMPANULE *de Bologne.* Dict. n. 28.
C. à feuilles ovales-lancéolées, scabres en dessous, sessiles; tige paniculée.

L. n. l'Italie, le Carniole.

2530. CAMPANULE *graminée.* Dict. n. 29.
C. à feuilles étroites linéaires-subulées, tête terminale.

L. n. l'Italie, sur les montagnes. ♃ *fleur ramassée en tête.*

2524. CAMPANULA *fasciculata.*
C. fruticosa, foliis minimis ovatis subdentatis coriaceis recurvis; floribus glomeratis terminalibus.

E. cap. B. Spei ♄ *An C. fasciclata?* L. f. suppl. 139. *Ex herb. Sonnerat.*

2525. CAMPANULA *lobelioides.*
C. glaberrima ramosissima, foliis lanceolatis serratis sessilibus, paniculis terminalibus secundis, cor. infundibuliformi.

In loc. latebrosis Maderæ. *Lin. f. suppl. 140.*

* *Folia hispida vel scabriuscula. Calyces sinubus simplicibus.*

2526. CAMPANULA *latifolia.*
C. foliis ovato-lanceolatis, caule simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis.

In Europæ montosis & umbrosis ♃ *Cal. glabri.*

2527. CAMPANULA *trachelium.*
C. caule angulato; foliis petiolatis cordato-acuminatis grosse serratis, calycibus hispidis.

In Europæ sepibus. ♃ *Cervicaria major. dod. pempt. 164.*

2528. CAMPANULA *rapunculoides.*
C. foliis inferioribus petiolatis cordato-lanceolatis serratis, superioribus lanceolatis sessilibus; spica virgata, floribus secundis.

Ex Europæ umbrosis & cultis. ♃

2529. CAMPANULA *Bononiensis.*
C. foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus; caule paniculato.

Ex Italia, Carniolia. *Moris. sec. 5. t. 4. f. 38.*

2530. CAMPANULA *graminifolia.*
L. foliis angustis lineari-subulatis, capitulo terminali.

Ex Italiæ montibus. *Columu. phyt. p. 118. t. 34.*

2531. CAMPANULE *glomérulée*. Dict. n. 30.
C. à tige fmple un peu rude ; feuilles radicales à longs pétioles ; les caulinaires femi amplexicaules ; fleurs feffiles, tête terminale.

[α] *Fleurs prefque toutes en tête terminale. Feuilles radiées ovales-lancéolées.*

[β] *Fleurs prefque toutes en tête terminale. Feuilles rad. en cœur.*

[γ] *Fleurs éparfes le long de la tige, dans les aiffelles des feuilles.*

L. n. les lieux fecs & montueux de l'Europe. ♃

2531. CAMPANULA *glomerata*.
C. caule fimplici fubefimplo ; foliis radicalibus longè petiolatis, caulinis femi-amplicaulibus ; floribus feffilibus, capitulo terminali.

[α] *Flores ferè omnes in capitulo terminali. Folia rad. ovato-lanceolata.*

[β] *Flores ferè omnes in capitulo terminali. Folia rad. cordata.*

[γ] *Flores per caulem fparfi, in axillis foliorum.*

Ex Europæ ficcis & montofis ♃

2532. CAMPANULE *de roche*. Dict. n. 31.
C. à tiges fimples rudes, feuilles ovales-oblongues velues feffiles ; tête terminale.

L. n. fur les mont. de l'Italie, fur les rochers.

2532. CAMPANULA *petræa*.
C. caulibus fimplicibus afperis, foliis ovato-obl. hirfutis feffilibus ; capitulo terminali.

Ex Italiæ montibus, ad rupes. *Barrel ic* 890.

2533. CAMPANULE *cervicaire*. Dict. n. 32.
C. hifpide, à fleurs feffiles, tête terminale ; feuilles lancéolées - linéaires ondulées crénelées.

L. n. L'Europe, dans les bois montueux & pierreux.

2533. CAMPANULA *cervicaria*.
C. hifpida, floribus feffilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis crenulatis.

Ex Europæ afperis fylvaticis. *Fl. dan. t.* 787.

2534. CAMPANULE *thyrfoïde*. Dict. n. 34.
C. hifpide, à grappe oblongue terminale, tige très-fimple, feuilles lancéolées-linéaires.

L. n. les mont. de la Suiffe, de l'Italie, &c. ♂

2534. CAMPANULA *thyrfoidea*.
C. hifpida, racemo ovato oblongo terminali, caule fimplicif., foliis lanceolato-linearibus.

Ex alpibus Helvetiæ, Italiæ, &c. ♂

2535. CAMPANULE *lanugineufe*. Dict. n. 33.
C. hifpide-lanugineufe, à feuilles ovales ridées crénelées rétrécies en pétiole, tige fimple, fl. prefque feffiles évafées.

L. n. La Tartarie. ♂ *fl. latérales & term.*

2535. CAMPANULA *lanuginofa*.
C. Hifpido-lanuginofa, foliis ovatis rugofis crenatis in petiolum attenuatis, caule fimplici, floribus fubfeffilibus patulis.

E Tataria ? ♂ *An Camp. peregrina?* Lin.

2536. CAMPANULE *tomenteufe*. Dict. n. 35.
C. à feuilles radicales longues fpatulées crénelées, les fup. cunéiformes ; fleurs pédonculées un peu en épi, calice tomenteux.

L. n. le Levant. *Tournef. cor.*

2536. CAMPANULA *tomentofa*.
C. foliis radicalibus longis fpathulatis crenatis, fummis cuneiformibus ; floribus pedunculatis fubfpicatis, calice tomentofo.

Ex Oriente. *Cal. corollâ duplo brevior.*

2537. CAMPANULE *argentée*. Dict. n. 36.
C. à feuilles oblongues étroites tomenteufes argentées, tige paniculée, rameaux uniflores.

L. n. Le Levant. *Tournef. Cor.*

2537. CAMPANULA *argentea*.
C. foliis oblongis anguftis tomentofo-argenteis, caule paniculato, ramis unifloris.

Ex Oriente. *Caps. turbinata, angulata.*

2538. CAMPANULE *à f. de calament.* Dict. n. 37.
C. pubescente, à tige rameuse couchée ; feuilles caulinaires ovales-arrondies crénelées subpétiolées, les raméales petites pointues, cor. pubescentes en dehors.

L. n. l'île de Naxo, dans l'Archipel.

2538. CAMPANULA *calamenthifolia.*
C. pubescens, caule ramoso decumbente; foliis caulinis ovato-subrotundis crenatis subpetiolatis, rameis exiguis acutis, corollis extus pubescentibus.

Ex insula Naxo, in Archipelag. *Tournef. cor.*

2539. CAMPANULE *limonioïde.* Dict. n. 63.
C. à rameaux ouverts effilés, feuilles radicales elliptiques lisses très-entières, fleurs sessiles ternées.

L. n. le Levant.

2539. CAMPANULA *limonifolia.*
C. ramis patentibus indivisis, foliis radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.

Ex Oriente. *Conf. cum sequente.*

2540. CAMPANULE *effilée.* Dict. suppl.
C. à rameaux effilés, feuilles rad. lancéolées dentées subpétiolées ; les raméales très-courtes, fleurs géminées sessiles.

L. n. le mont Liban. ♂ *fl. petites, f. un peu scabres.*

2540. CAMPANULA *virgata.*
C. ramis virgatis, foliis radicalibus lanceolatis dentatis subpetiolatis ; rameis brevissimis, floribus binis sessilibus.

In monte Libano. *Labillard. ic. pl. dec. 2. p. 11. t. 6.*

2541. CAMPANULE *cassante.* Dict. suppl.
C. à tiges couchées, rameaux unilatéraux multiflores ; feuilles pétiolées : les radicales reniformes.

L. n. le royaume de Naples. ♃ *Elle paroît avoir des rapp. avec la C. n. 2502, dont il faudra la rapprocher.*

2541. CAMPANULA *fragilis.*
C. caulibus procumbentibus, ramis secundis multifloris ; foliis petiolatis : radicalibus reniformibus.

In regno Neapolitano. ♃ *Cyrill. pl. rar. t. XI. f. 2. flores magni. pl. glabra, interdum lanuginosa.*

2542. CAMPANULE *hispide.* Dict. n. 40.
C. hispide, à fleurs droites, calice de la longueur de la corolle.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Voyage de Thunb. éd. française, vol. 4. p. 352. pl. IV.*

2542. CAMPANULA *hispidula.*
C. hispida, floribus erectis, calycibus longitudine corollæ.

E capite B. Spei. *suppl. p. 142. caules hispidi, ramosi, 3-pollicares. Folia lineari-lanceolata.*

2543. CAMPANULE *du Cap.* Dict. suppl.
C. hispide, à feuilles lancéolées dentées, pédoncules très-longs uniflores, capsules échinées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ⊙

2543. CAMPANULA *Capensis.*
C. hispida, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis longissimis unifloris, capsulis strigosis.

E capite B. Spei. ⊙ *Commel. amstel 2. t. 35.*

254. CAMPANULE *érine.* Dict. n. 38.
C. à tige dichotome, feuilles sessiles : les supérieures opposées, à trois dents.

L. n. L'Europe australe. ⊙

2544. CAMPANULA *erinus.*
C. caule dichotomo, foliis sessilibus : superioribus oppositis tridentatis.

Ex Europa australi. ⊙ *Column. phyt. t. 37.*

2545. CAMPANULE *erinoïde*. Dict. n. 39.
C. à tiges diffuses, feuilles lancéolées un peu dentées, décurrentes par une ligne scabre; fleurs pédonculées solitaires.

L. n. l'Afrique, l'Espagne. ☉

2545. CAMPANULA *erinoides*.
C. caulibus diffusis, foliis lanceolatis subserratis decurrentibus linea scabra, floribus pedunculatis solitariis.

Ex Africa, Hispania. ☉

* *Calices à sinus réfléchis.*

* *Calyces sinubus reflexis.*

2546. CAMPANULE *naine*. Dict. n. 41.
C. à tige uniflore, feuilles radicales ovoïdes ciliées scabres; les caulinaires lancéolées à dents rares, calice hispide.

L. n. les mont. de la France, la Suisse, &c. *Pl. de 2 ou 3 pouces. fl. grosse.*

2546. CAMPANULA *nana*.
C. caule unifloro, foliis radicalibus obovatis ciliato scabris; caulinis lanceolatis rariter dentatis, calice hispido.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Camp. allionii. vill. pl. delph. 2. t. 10.*

2547. CAMPANULE *ligulaire*. Dict. n. 42.
C. à tige uniflore; feuilles rad. spatulées, les caulinaires étroites lingulaires très-entières, fleur droite.

L. n...... on l'a donnée pour la C. *uniflor.*

2547. CAMPANULA *ligularis*.
C. caule unifloro; foliis radicalibus spathulatis, caulinis angustis lingulatis integerrimis, flore erecto.

Habit.... *Ex horto parisiens.*

2548. CAMPANULE *barbue*. Dict. n°. 48.
C. à capsules quinqueloculaires, tige presqu'à une seule feuille; les feuilles lancéolées, les cor. penchées, barbues.

L. n. les Alpes de la France, de la Suisse, &c.

2548. CAMPANULA *barbata*.
C. capsulis quinquelocularibus, caule subunifolio; foliis lanceolatis, corollis cernuis barbatis.

Ex alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. *Jacq. obs. 2. t. 37.*

2549. CAMPANULE *fourchue*. Dict. n°. 43.
C. à capsules quinqueloculaires, recouvertes, tige fourchue, fleurs penchées.

L. n. la Syrie.

2549. CAMPANULA *dichotoma*.
C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis.

Ex Syria *Folia oblonga, scabra. L.*

2550. CAMPANULE *molette*.
C. à capsules quinqueloculaires recouvertes, tige rameuse couchée, feuilles ovales sessiles.

L. n. la Sicile, l'Espagne. *Pl. pubescente. f. dentées, petites.*

2550. CAMPANULA *mollis*.
C. capsulis quinquelocularibus obtectis, caule ramoso decumbente, foliis ovalibus sessilibus.

Ex Sicilia, Hispania. *Bocc. sic. t. 45. f. 1. barrel. ic. 759.*

2551. CAMPANULE *à grosses fleurs*. Dict. n°. 44.
C. à capsules quinqueloculaires; tige droite, non divisée feuillée; feuilles oblongues sessiles.

L. n. la France, l'Italie, &c. dans les bois mont. ♂

2551. CAMPANULA *medium*.
C. capsulis quinquelocularibus; caule erecto indiviso folioso, foliis oblongis sessilibus.

Ex Galliæ, Italiæ sylvis apricis. ♂ *In hortis culta.*

2552. CAMPANULE *ponctuée*. Dict. n°. 45
C. velue, à feuilles radicales pétiolées ovales-pointues dentées ; fleurs penchées velues & ponctuées intérieurement.

L. n. la Sibérie. *Fl. blanchâtres en-dehors.*

2553. CAMPANULE *en bassin*. Dict. n°. 56.
C. à capsules quinqueloculaires ; feuilles inférieures ovales dentées pétiolées ; les caulinaires presque sessiles ; fleur très-grande pelviforme.

L. n. l'isle de Candie. *Fl. d'un bleu pâle.*

2554. CAMPANULE *tubuleuse*. Dict. n°. 47.
C. à capsules recouvertes, feuilles radicales pétiolées ovales, inégalement dentées, incisées à leur base ; les caulinaires dentées sessiles, fleur oblongue.

L. n. l'isle de Candie. *Tiges un peu couchées.*

2555. CAMPANULE *en épi*. Dict. n°. 49.
C. hispide, à tige très-simple, feuilles linéaires très-entières, fleurs alternes sessiles, épi fort long.

L. n. le Valais. ♂

2556. CAMPANULE *à belles fleurs.*
C. hispide, à feuilles linéaires, dentées en crênelures : les inf. fort longues, fleurs subpaniculées penchées.

Les reg. australes de la France. ♃ *Style 3-fide, rameaux uniflores.*

2557. CAMPANULE *des Alpes*. Dict. n°. 50.
C. à tige simple ; pédoncules uniflores axillaires à deux feuilles.

L. n. les montagnes de l'Autriche, &c. ♃

2558. CAMPANULE *des rochers*. Dict. n°. 51.
C. à capsules à cinq crêtes recouvertes, fleurs alternes penchées, feuilles ovoïdes crénelées.

L. n. l'isle de Candie, parmi les rochers.

2559. CAMPANULE *de Sibérie*. Dict. n°. 52.
C. à capsules triloculaires recouvertes ; tige paniculée.

L. n. la Sibérie, l'Autriche. *Feuilles oblongues, presque linéaires.*

2552. CAMPANULA *punctata.*
C. hirsuta, foliis radicalibus petiolatis ovato-acutis serratis ; floribus cernuis intus punctatis villosis.

E Sibiria. *Gmel. sib. 3. t. 30. stigm. 3-fidum.*

2553. CAMPANULA *pelviformis.*
C. capsulis quinquelocularibus ; foliis inferioribus ovatis serratis petiolatis, caulinis subsessilibus ; flore maximo pelviformi.

Ex Creta. *Tournef. cor.*

2554. CAMPANULA *tubulosa.*
C. capsulis obtectis, foliis radicalibus petiolatis ovatis inæqualiter dentatis basi incisis ; caulinis oblongis serratis sessilibus, flore oblongo.

Ex insula cretica. *Tournef. cor.*

2555. CAMPANULA *spicata.*
C. hispida, caule simplicissimo, foliis linearibus integerrimis, floribus alternis sessilibus spica prælonga.

In Vallesia. ♂ *Allion. fl. pedem. t. 46. f. 2.*

2556. CAMPANULA *speciosa.*
C. hispida, foliis linearibus dentato-crenatis : inferioribus prælongis, floribus subpaniculatis nutantibus.

Ex Gallia merid. ♃ *Pourret. chlor. narb. 13. folia inf. ut in camp. Gmel. sib. 3. t. 31.*

2557. CAMPANULA *alpina.*
C. caule simplici ; pedunculis unifloris axillaribus diphyllis.

Ex alpibus aust., &c. ♃ *Jac. fl. austr. 2. t. 118.*

2558. CAMPANULA *saxatilis.*
C. capsulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obovatis crenatis.

In Cretæ scopulis saxosis. *Barrel. ic. 813.*

2559. CAMPANULA *Sibirica.*
C. capsulis trilocularibus obtectis ; caule paniculato.

Ex Sibiria, Austria. *Gmel. sib. 3. t. 29. Jacq. fl. austr. 2. t. 200.*

2560. CAMPANULE *à f. de violette* Dict. n°. 53.
C. à capſ. recouvertes; feuilles radicales en cœur crênelées pétiolées, fleurs grandes pédonculées, calice hiſpide.

L. n. la Sibérie? *Pl. légèrement velue.*

2561. CAMPANULE *hétérophylle.* Dictionn. n°. 54.
C. à f. preſqu'ovales glabres très-entières, tiges diffuſes.

L. n. les iſles de l'Archipel. *F. caulin. arrondies, petites.*

2562. CAMPANULE *à trois dents.* Diction. n°. 55.
C. à capſule quinqueloculaire, tige uniflore, feuilles radicales à trois dents.

L. n. le Levant. *F. rad. lancéolées, cunéiformes.*

2563. CAMPANULE *à petites fleurs.* Dict. n°. 56.
C. à tige rameuſe ſup. feuilles rad. à longs pétioles ovoïdes crênelées, les caulinaires ovales-lancéolées retrécies & inciſées à la baſe, fleurs paniculées.

L. n. le Levant. *Fl. petites, nombreuſes.*

2564. CAMPANULE *en lyre.* Dict. n°. 57.
C. hiſpide, à capſules recouvertes, feuilles rad. en lyre: à lobe terminal en cœur, fleurs latérales & terminales preſque ſeſſiles.

L. n. le Levant. *Cor. campanulée, à limbe obtus, diviſé médiocrement.*

2565. CAMPANULE *laciniée.* Dict. n°. 58.
C. à capſules recouvertes pedonculées, feuill. dentées: les rad. en lyre, les caul. lancéolées.

L. n. la Grèce. *Il faut prendre garde de ne point rapporter à cette eſpèce ni à la précédente, les ſynonymes du* MICHAUXIA.

2566. CAMPANULE *de Syrie.* Dict. n°. 59.
C. à capſules recouvertes, feuilles hériſſées: les caulinaires lancéolées dentées, tige très-ſimple, fleurs ſeſſiles.

L. n. la Syrie, la Paleſtine.

2560. CAMPANULA *violæfolia.*

C. capſulis obtectis; foliis radicalibus cordatis crenatis petiolatis, floribus amplis pedunculatis, calyce hiſpido.

Ex Sibiria? *Camp. carpatica? Jacq. h. 1. t. 57.*

2561. CAMPANULA *heterophylla.*

C. foliis ſubovatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis.

Ex inſulis Archipelagi. *Tournef. it. 1. pag. 243.*

2562. CAMPANULA *tridentata.*

C. capſula quinqueloculari, caule unifloro, foliis radicalibus tridentatis.

Ex Oriente. *Mant. 44. Schreb. dec. 3. t. 2.*

2563. CAMPANULA *parviflora.*

C. caule ſupernè ramoſo, foliis radicalibus longè petiolatis obovatis crenatis, caulinis ovato-lanceolatis baſi attenuatis & inciſis, floribus paniculatis.

Ex Oriente. *Tournef. cor. calyx ſinub. reflexis.*

2564. CAMPANULA *lyrata.*
C. hiſpida, capſulis obtectis, foliis radicalibus lyratis: lobo terminali cordato, floribus lateralibus & terminalibus ſubſeſſilibus.

Ex Oriente. *Camp. foliis profundè inciſis, fructu duro. Tournef. cor. excluſo ſynonymo.*

2565. CAMPANULA *laciniata.*
C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis, caulinis lanceolatis.

In Græcia. *Camp. græca ſaxatilis, Jacobeæ folio. Tournef. cor. & it. or. vol. 1. p. 260. Pl. glabra cor. turbinato-patula.*

2566. CAMPANULA *ſtricta.*
C. capſulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus.

In Syria, Palæſtina.

2567. CAMPANULE *comeſtible.* Dict.
C. à tige hiſpide rameuſe, feuilles ovales-pointues dentées ſeſſiles.

L. n. L'Arabie. *Fl. pédonculées.*

2568. CAMPANULE *hériſſée.* Dict. ſuppl.
C. à capſules recouvertes, feuilles lancéolées très-entières, pédoncules axillaires uniflores, tige hériſſée.

L. n. le Levant. ⊙ *Fl. penchées, vélues en-dehors.*

* *Capſules alongées priſmatiques.*

2569. CAMPANULE *ligneuſe.* Dict. nº. 60.
C. à capſules columniformes quinqueloculaires, tige ligneuſe, feuilles linéaires-ſubulées, pédoncules très-longs.

L. n. le cap de Bonne-Eſpérance. ♄

2570. CAMPANULE *doucette.* Dict. nº. 61.
C. à tige très-rameuſe diffuſe, feuilles oblongues un peu crênelées, fleurs ſolitaires.

L. n. l'Europe, dans les bleds. ⊙ *Cor. plane, en roue.*

2571. CAMPANULE *hybride.* Dict. nº. 62.
C. à tige un peu rameuſe à la baſe, droite; feuilles oblongues crênelées; calices ramaſſés plus longs que la corolle.

L. *n.* l'Europe auſtr. Dans les champs. ⊙

2572. CAMPANULE *de Thrace.* Dict. nº. 64.
C. à tige à peine diviſée, très-rameuſe; feuilles linéaires acuminées.

L. n. la Thrace ou Romanie. ⊙

2573. CAMPANULE *perfoliée.* Dict. nº. 65.
C. à tige ſimple, feuilles en cœur dentées amplexicaules, fleurs ſeſſiles ramaſſées.

L. n. la Virginie ⊙ *Fl. axillaires.*

2574. CAMPANULE *ericoïde.* Dict. ſuppl.
C. à tige droite grêle; feuilles ſubulées, dentées en cils, panicule nue pauciflore.

L. n. le cap de B. Eſp. *F. courtes, paroiſſant faſciculées comme dans quelques aſpalates.*

2567. CAMPANULA *edulis.*
C. caule hiſpido ramoſo, foliis ovato-acutis ſerratis ſeſſilibus.

Ex Arabia. *Forsk. Fl. ægypt. p. 44.*

2568. CAMPANULA *ſtrigoſa.*
C. capſulis obtectis, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris, Caule ſtrigoſo.

Ex Oriente. ⊙ *D. Wahl. ſymb. 3. pag. 34.*

* *Capſulæ elongatæ priſmaticæ.*

2569. CAMPANULA *fruticoſa.*
C. capſulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, pedunculis longiſſimis.

E capite B. Spei. ♄

2570. CAMPANULA *ſpeculum.*
C. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis oblongis ſubcrenatis, floribus ſolitariis.

In Europa, inter ſegetes. ⊙ *Cor. plana, rotata.*

2571. CAMPANULA *hybrida.*
C. caule baſi ſubramoſo ſtricto; foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus.

In Europa auſtr. inter ſegetes. ⊙

2572. CAMPANULA *Pentagonia.*
C. caule ſubdiviſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis.

In Thracia. ⊙ *An præcedentis varietas?*

2573. CAMPANULA *perfoliata.*
C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis.

Ex Virginia. ⊙ *Barrel. ic. 1133.*

2574. CAMPANULA *ericoides.*
C. caule erecto gracili, foliis ſubulatis dentato-ciliatis, panicula nuda pauciflora.

E cap B. Spei. *Sonnerat. an polemonium roelloides. L. ſuppl. 139? An camp. ſubulata. Thunb. pl. c. prodr. 38?*

2575. CAMPANULE *luisante*. Dict. suppl.
C. à tiges fruticuleuses à leur base ; feuilles ovales-lancéolées dentées très-glabres, fleurs terminales, à corolle une fois plus longue que le calice.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

* CAMPANULE (*ondulée*) glabre, à feuilles lancéolées dentées ondées, fleurs pédonculées terminales. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*poreuse*) à feuilles radicales ovoïdes, les caulinaires lancéolées ; tige ponctuée scabre, fleur en grappe. *Du cap de Bonne Espérance.*

* CAMPANULE (*couchée*) à feuilles ovales crénelées glabres, tige couchée, fleurs axillaires solitaires. *Du cap de Bonne-Espér.*

* CAMPANULE (*capillacée*) à feuilles linéaires-filiformes entières glabres, fleurs alternes, calices glabres. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*linéaire*) à feuilles linéaires entières glabres, calices hispides, tige droite. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*serrée*) herbacée, droite ; à feuilles lancéolées dentées recourbées, ciliées & serrées à la base ; panicule surcomposée. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*paniculée*) à feuilles lancéolées-ondulées hérissées, tige anguleuse hispide, fleur en grappe. *Du cap de Bonne-Esp.*

* CAMPANULE (*cendrée*) à feuilles lancéolées entières, glabres ; tige laineuse, fleurs terminales solitaires. *Du cap de Bonne-Espér.*

* CAMPANULE (*unidentée*) à feuilles lancéolées dentelées glabres, tige simple, fleurs en grappe. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* CAMPANULE (*grêle*) à feuilles linéaires-lancéolées obscurément dentées, tige dichotome, fleurs solitaires terminales. *De la nouvelle Zélande, &c.*

2575. CAMPANULA *nitida*.
C. caulibus basi fruticulosis ; foliis ovato-lanceolatis dentatis glaberrimis, floribus terminalibus, corollis calyce duplo longioribus.

E cap B. Spei. *L'herit. sert. angl.* 2. *t*-3.

* CAMPANULA (*undulata*) glabra, foliis lanceolatis dentatis undatis, floribus pedunculatis terminalibus. *Camp. L. suppl.* 142. *Thunb. prodr.* 39.

* CAMPANULA (*porosa*) foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis ; caule punctato-scabro, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr.* 39.

* CAMPANULA (*procumbens*) foliis ovatis crenatis glabris, caule decumbente, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. cap. prodr.* 39.

* CAMPANULA (*capillacea*) foliis lineari-filiformibus integris glabris, floribus alternis, calycibus lævibus. *Thunb. cap. prodr.* 38.

* CAMPANULA (*linearis*) foliis linearibus integris glabris, calycibus hispidis, caule erecto. *Thunb. cap. prodr.* 38.

* CAMPANULA (*adpressa*) herbacea erecta ; foliis lanceolatis dentatis recurvis basi ciliatis adpressis, panicula decomposita. *L. f. suppl.* 140.

* CAMPANULA (*paniculata*) foliis lanceolatis undatis hirtis, caule angulato hispido, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr.* 38.

* CAMPANULA (*cinerea*) foliis lanceolatis integris glabris ; caule lanato, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. cap. prodr.* 39.

* CAMPANULA (*unidentata*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule simplici, floribus racemosis. *Thunb. cap. prodr.* 39.

* CAMPANULA (*gracilis*) foliis lineari-lanceolatis obsolete serratis, caule dichotomo, floribus solitariis terminalibus. *Forst. Fl. austr. p.* 15.

* CAMPANULE

* CAMPANULE (*triphylle*) à feuilles ternées linéaires, fleurs verticillées trois à trois. *Du Japon. F. entières.*

* CAMPANULE (*tétraphylle*) à feuilles quatre à quatre oblongues dentées. *Du Japon.*

* CAMPANULE (*glauque*) à feuilles sessilles ovales dentées glauques en-dessous ; tige anguleuse paniculée, pédonc. uniflores. *Du Japon.*

* CAMPANULE (*bordée*) à feuilles lancéolées ondulées dentées bordées, rameaux foibles, fleurs terminales solitaires. *Du Japon.*

Explication des fig.

Pl. 123. F. 1. Fructification de la Campanule, *d'après Tournefort & Miller.* (*a*) Fleur entière, à sinus du calice non-réfléchis. (*b*) Autre fleur, à sinus du calice réfléchis. (*c*) Calice. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines. (*f*) Etamine séparée. (g) Etamines avec le pistil. (*h*) Pistil. (*i, l, m*) Capsule (*n*) Receptacle des semences.

Pl. 123. F. 2. Campanule *raiponce.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même coupée en travers. (*c*) Sa loge antérieure ouverte. (*d*) Une semence separée. (*e, f*) La même coupée en deux sens, pour faire voir la situation & la forme de l'embryon.

346. ROELLE.

Caract. essent.

Cor. infundibulif. à limbe 5-fide. Filamens dilatés à leur base. Stigmate 2-fide. Capf. inf. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, turbiné partagé en 5, persistant : à découpures lancéolées.

Cor. monopétale, infundibuliforme ou campanulée, plus longue que le calice, à limbe partagé en cinq.

Etam. Cinq filamens dilatés à leur base. Anthères subulées conniventes.

Pist. Ovaire inférieur, oblong. Style filiforme, de la longueur des étamines. Deux stigmates oblongs, applatis, ouverts.

* CAMPANULA (*triphylla*) foliis ternis linearibus, floribus verticillato-ternis. *Thunb. Fl. Jap.* 87.

* CAMPANULA (*tetraphylla*) foliis quaternis oblongis serratis. *Thunb. Fl. Jap.* 87.

* CAMPANULA (*glauca*) foliis sessilibus ovatis serratis subtus glaucis ; caule angulato paniculato, pedunculis unifloris. *Thunb. Fl. Jap.* 88.

* CAMPANULA (*marginata*) foliis lanceolatis undulatis serratis marginatis, ramis debilibus, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. Fl. Jap.* 89.

Explicatio iconum.

Tab. 123. F. 1. Fructificatio Campanulæ *ex Tournefortio & Millero.* (*a*) Flos integer, sinubus calycis non reflexis. (*b*) Flos alter, sinubus calycis reflexis. (*c*) Calyx. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina. (*f*) Stamen separatum. (*g*) Stamina cum pistillo. (*h*) Pistillum. (*i, l, m*) Capsula. (*n*) Receptaculum seminum.

Tab. 123. F. 2. Campanula *rapunculus.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem transverse secta. (*c*) Ejusdem loculamentum anterius apertum. (*d*) Semen separatum. (*e, f*) Ejusdem sectiones, cum situ & figura embryonis. *Fig. ex D. gærtn.*

346. ROELLA.

Charact. essent.

Cor. infundibulif. limbo 5-fido. Filamenta basi dilatata. Stigma 2-fidum. Capf. infera 2-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, turbinatus, quinquepartitus, persistens laciniis lanceolatis.

Cor. monopetala, infundibuliformis vel campanulata, calyce longior, limbo quinquepartito.

Stam. filamenta quinque basi dilatata. Antheræ subulatæ conniventes.

Pist. Germen inferum, oblongum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigmata duo, oblonga, depressa, patentia.

Périç. Capsule cylindracée, couronnée par le calice, uniloculaire ou biloculaire, s'ouvrant au sommet par un trou rond.

Sem. nombreuses, anguleuses.

Tableau des espèces.

2576. ROELLE *ciliée.* Dict.
R. fruticuleuse, à feuilles linéaires-subulées ciliées; à pointe droite; fleurs terminales solitaires.

L. n. l'Afrique. ♄ *Ram. prolifères, uniflores.*

2577. ROELLE *reticulée.* Dict.
R. fruticuleuse (?), à feuilles droites, ciliées: à pointe réfléchie.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Elle a l'aspect de la Gortère ciliée.*

2578. ROELLE *à épi.* Dict.
R. frutiqueuse droite, à feuilles lancéolées ciliées, fleurs terminales presqu'en épi.

L. n. le cap de Bonne Esp. *Fl. ramassées.*

2579. ROELLE *squarreuse.* Dict.
R. herbacée diffuse, à feuilles ovales recourbées dentées, fleurs terminales ramassées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2580. ROELLE *filiforme.* Dict.
R. fruticuleuse rameuse paniculée: à rameaux filiformes; feuilles très-petites, ovales, dentées, recourbées, décurrentes; fl. solitaires.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄

2581. ROELLE *mouffette.* Dict.
R. herbacée diffuse, à feuilles ovales dentées réfléchies, fleurs terminales solitaires.

L. n. le cap de Bonne-Espér. *Feuilles glabres.*

2582. ROELLE *decurrente.* Dict.
R. herbacée, à feuilles lancéolées ciliées décurrentes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

Peric. Capsula cylindracea, calyce coronata, unilocularis vel bilocularis, apice foramine rotundo dehiscens.

Sem. numerosa, angulata.

Conspectus specierum.

2576. ROELLA *ciliata.* T. 123. F. 1.
R. fruticulosa, foliis lineari-subulatis ciliatis; mucrone recto: floribus terminalibus solitariis.

Ex Africa. ♄ *Hort. cliff. t. 35.*

2577. ROELLA *reticulata.*
R. fruticulosa (?), foliis strictis ciliatis: mucrone reflexo.

E capite B. Spei. *Petiv. mus. 21. F. 157. Gorteriæ ciliaris. habitus.*

2578. ROELLA *spicata.*
R. fruticosa erecta, foliis lanceolatis ciliatis, floribus terminalibus subspicatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. suppl. 143.*

2579. ROELLA *squarrosa.*
R. herbacea diffusa, foliis ovatis recurvatis dentatis, floribus terminalibus aggregatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. suppl. 143.*

2580. ROELLA *filiformis.* T. 123. F. 2.
R. fruticulosa, remoso-paniculata: ramis filiformibus; foliis minimis ovatis dentatis recurvis decurrentibus; floribus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *R. squarrosa. Berg. cap. p. 42.*

2581. ROELLA *muscosa.*
R. herbacea diffusa, foliis ovatis dentatis reflexis, floribus terminalibus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. suppl. 143. Confer. cum præced.*

2582. ROELLA *decurrens.*
R. herbacea, foliis lanceolatis ciliatis decurrentibus.

E cap. Bonæ Spei. ☉ *L'herit. sert. angl. t. 6.*

Explication des figures.

Pl. 123. F. 1. ROELLE *ciliée.* (*a*) Plante de grandeur naturelle, dont on a supprimé la partie inférieure. (*b*) Fleur séparée. (*c*) Calice couronnant le fruit. (*d*) Corolle. (*e*) Etamines, style. (*f*) Capsule environnée de petites feuilles. (*g*) La même mise à nue. (*h* & *i*) Sa coupe longitudinale & transversale. (*l*) Semences séparées. (*m*) Semences coupées en travers. (*n*) La même coupée longitudinalement.

Pl. 123. F. 2. ROELLE *filiforme.* Portion de la plante, de grandeur naturelle. Figurée d'après le sec.

347. RAPONCULE.

Caract. essent.

COR. en roue, partagée en cinq découpures linéaires. Capsule inf. à deux ou trois loges.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, partagé en cinq découp. pointues, demi-ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, ouverte, partagée en cinq découp. linéaires étroites recourbées.

Etam. Cinq filamens, plus courts que la corolle. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire inférieur. Stile filiforme, de la longueur de la corolle, recourbé. Stigmate bi- ou trifide, oblong, roulé.

Péric. Capsule arrondie, couronnée par le calice, à deux ou trois loges, s'ouvrant de chaque côté par un trou.

Sem. nombreuses, petites, arrondies.

Tableau des espèces.

2583. RAPONCULE *pauciflore.* Dict.
R. à tête feuillée, toutes les feuilles lancéolées.

L. n. les Alpes de la Suisse, &c. ♃

2584. RAPONCULE *hémisphérique.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles linéaires étroites très-entières.

L. n. les montag. de la France, la Suisse, &c. ♃

Explicatio Iconum.

Tab. 123. f. 1. ROELLA *ciliata.* (*a*) Planta magnitudine naturali, parte inferiore demta. (*b*) flos separatus. (*c*) Calyx fructum coronans. (*d*) Corolla. (*e*) Stamina, stylus. *Exhort. Cliff.* (*f*) Capsula foliis circumvallata. (*g*) Eadem denudata. (*h* & *i*) Ejus sectio longitudinalis & transversalis. (*l*) Semina soluta. (*m*) Semen transversè sectum. (*n*) Ejusdem sectio longitudinalis. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 123. f. 2. ROELLA *filiformis.* Pars plantæ, magnit. naturali. *Fig. ex Sicco.*

347. PHYTEUMA.

Charact. essent.

COR. rotata, 5-partita: laciniis linearibus, capsula inf. 2 3-locularis.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, quinquepartitus: laciniis acutis, erecto-patentibus.

Cor. monopetala, rotata, patens, quinquepartita: laciniis linearibus angustis recurvis.

Stam. filamenta quinque, corolla breviora. Antheræ oblongæ.

Pist. germen inferum. Stylus filiformis longitudine corollæ, recurvus. Stigma 2 seu 3-fidum, oblongum revolutum.

Peric. capsula subrotunda, calyce coronata, bi-seu trilocularis, utrinque foramine laterali dehiscens.

Sem. plurima, parva, subrotunda.

Conspectus specierum.

2583. PHYTEUMA *pauciflora.*
Ph. capitulo folioso, foliis omnibus lanceolatis.

In alpibus Helveticis, &c. ♃

2584. PHYTEUMA *hemisphærica.* t. 124. f. 2.
Ph. capitulo subrotundo, foliis linearibus angustis integerrimis.

In alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃

2585. RAPONCULE *ovale.* Dict.
R. à tête ovale, feuilles linéaires-lancéolées avec des dents rares, bractées linéaires.

L. n. les Alpes du Dauphiné, du Piémont, &c. ♃ *Tige haute d'un pied. Fl. bleues.*

2586. RAPONCULE *orbiculaire.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées : les radicales en cœur pétiolées ; les supér. sessiles.

L. n. les montagnes de la France, la Suisse, &c. ♃

β. la même à feuilles caulines linéaires.

2587. RAPONCULE *elliptique.* Dict.
R. à tête arrondie, feuilles dentées ciliées : les inférieures oblongues-elliptiques à longs pétioles ; les sup. sessiles.

L. n. les Alpes du Dauphiné & de la Suisse. *Bractées courtes, un peu élargies en cœur.*

2588. RAPONCULE *feuille de bétoine.* Dict.
R. à feuilles radicales en cœur oblongues crénelées ; les caulinaires lancéolées, épi oblong.

L. n. les mont. du Dauphiné. ♃ *N'est-elle pas une variété de la suivante?*

2589. RAPONCULE *à épi.* Dict.
R. à épi conique-oblong, feuilles radicales en cœur dentées, capsules biloculaires.

L. n. les pâturages des montagnes. ♃ *Bractées étroites, linéaires.*

2590. RAPONCULE *colletée.* Dict.
R. à faisceau terminal, sessile, environné de bractées en cœur ; feuilles dentées : les rad. presqu'en cœur.

L. n. les mont. du Dauphiné & de l'Italie. *Elle varie à feuilles ovales.*

2591. RAPONCULE *pinnée.* Dict.
R. à fleurs éparses, feuilles pinnées.

L. n. l'isle de Candie. *N'est-ce pas une lobélie?*

2592. RAPONCULE *bipinnée.* Dict.
R. à feuilles bipinnées dentées, grappes term.

L. n. les environs de Canton. ♄? *Fl. blanches. Baie inf. turbinée, perforée, triloc. polysp.*

2585. PHYTEUMA *ovata.*
Ph. capitulo ovato, foliis lineari-lanceolatis rariter dentatis, bracteis linearibus.

In Alpibus Delph. & Pedem. ♃ *Phyt. Scheuchzeri. allion. fl. ped. n. 428. t. 39. f. 2. etiam. t. 7. f. 3.*

2586. PHYTEUMA *orbicularis.*
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis : radicalibus cordatis petiolatis, supr. sessilibus.

In alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♃ *Barrel. ic. 525.*

β. eadem foliis caulinis linearibus. *Ph. Charmelii. Vill.*

2587. PHYTEUMA *elliptica.*
Ph. capitulo subrotundo, foliis serratis ciliatis : inferioribus oblongo-ellipticis longè petiolatis ; supremis sessilibus.

In alpibus Delph. & Helvetiæ. *Affinis præcedenti, sed distincta.*

2588. PHYTEUMA *betonicæfolia.*
Ph. foliis radicalibus cordato-oblongis crenatis ; caulinis lanceolatis, spica oblonga.

Ex alpibus Delphinati. ♃ *Villars. vol. 2. pag. 518. t. 12. Flores parvi.*

2589. PHYTEUMA *spicata.* t. 124. f. 1.
Ph. spica conico-oblonga, foliis radicalibus cordatis serratis, capsulis bilocularibus.

In pascuis alpestribus. ♃ *Variat foliis maculatis, spicâ cæruleâ & spicâ ochroleucâ.*

2590. PHYTEUMA *comosa.*
Ph. fasciculo terminali, sessili, bracteis cordatis involucrato ; foliis dentatis : radicali bus subcordatis.

In alpibus Delphinati & Italiæ. *Pon. Bald. 177. Barrel. ic. 889.*

2591. PHYTEUMA *pinnata.*
Ph. floribus sparsis, foliis pinnatis.

In Creta. *Rapunc. petromarula. J. B. 2. t. 812*

2592 PHYTEUMA *bipinnata.*
Ph. foliis bipinnatis serratis, racemis termin.

In suburbiis Cantoniensibus. *Loureir. Fl. Coch. p. 172.*

2593. RAPONCULE *de Cochinchine*. Dict. R. à feuilles bipinnées ridées, pédoncules divergens terminaux.

L. n. les montagnes de la Cochinch. ♄ ? *Fl. blanches. Baie inf. arrondie, perforée, uniloc. polysp*

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. RAPONCULE *à épi.* (*a, b*) Fleur vue en-dessus & postérieurement. (*c*) Fleur non-épanouie. (*d*) Etamine séparée. (*e*) Calice, pistil. (*f*) Capsule entière, cour. par le calice. (*g*) La même s'ouvrant de chaque côté par un trou. (*h*) Sa coupe transversale. (*i*) Une semence séparée. (*l, m*) Coupes du perisperme. (*n*) Embryon. (*o*) Partie supérieure de la plante. (*p*) Feuille radicale.

Pl. 124. F. 2. RAPONCULE *hémisphérique*. Représentée d'après le sec.

348. SÉVOLA.

Caract. essent.

COR. infundibuliforme : à tube fendu d'un côté longitudinalement. Limbe latéral 5-fide. Drupe infér. à noyau 2-loculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-court, quinquefide, persistant.

Cor. monopétale, irrégulière. Tube long, fendu d'un côté dans sa longueur. Limbe latéral, quinquefide : à découp. ovales-lancéolées membraneuses sur les bords.

Etam. Cinq filamens courts, capillaires, insérés au réceptacle. Anthères oblongues, droites, séparées.

Pist. Ovaire inférieur, ovale. Style filiforme, épaissi supérieurement, plus long que les étam. sortant par la fente du tube, courbé vers le limbe. Stigmate applati, velu.

Peric. Drupe arrondi, ombiliqué, uniloculaire. Noyau tuberculeux, ridé, ovale, biloculaire, disperme.

Sem. ovoïdes, solitaires.

2593. PHYTEUMA *Cochinchinensis*. Ph. foliis bipinnatis rugosis, pedunculis divaricatis terminalibus.

In montibus Cochinchinæ. *Loureir.* Fl. *Coch. p.* 172.

Explicatio iconum.

Tab. 124. f. 1. PHYTEUMA *spicata*. (*a, b*) Fos supernè posticeque visus. (*c*) Flos non expansus. (*d*) Stamen separatum. (*e*) Calix, pistillum. *Fig. ex Tournef. & ex Sicco.* (*f*) Capsula integra, calyce coronata. (*g*) Eadem foramine in utroque latere dehiscens. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Semen separatum. (*l, m*) Perispermi sectiones. (*n*) Embryo. *Fig ex Gærtn.* (*o*) Pars superior plantæ. (*p*) Folium radicale.

Tab. 124. f. 2. PHYTEUMA *hemisphærica*. Fig. ex sicco.

348. SCŒVOLA.

Charact. essent.

COR. infundibuliformis : tubo hinc longitudinaliter fisso ; limbo laterali 5-fido. Drupa infera : nucleo 2-loculari.

Charact. nat.

Cal. superus, brevissimus, quinquefidus, persistens.

Cor. monopetala, inæqualis. Tubus longus, hinc longitudinaliter fissus. Limbus lateralis, quinquefidus: laciniis ovato-lanceolatis, membranaceis.

Stam. filamenta quinque, brevia, capillaria, receptaculo inserta. Antheræ distinctæ, oblongæ, erectæ.

Pistil. germen inferum, ovatum. Stylus filiformis, supernè crassior, staminibus longior, è fissura egressus, versus limbum incurvatus. Stigma complanatum, villosum.

Peric. drupa subrotunda, umbilicata, unilocularis. Nux tuberculato-rugosa, ovata, bilocularis, disperma.

Sem. obovata, solitaria.

Tableau des espèces.

2594. SÉVOLA *de plumier.* Dict.
S. à feuilles ovoïdes très entieres, calice caduc, drupes lisses.

L. n. les Antilles, le Sénégal, &c. ♄ *Arbuste non laiteux, à feuilles alternes. Ses fruits, ni anguleux, ni toruleux, ne sont point couronnés par le calice.*

2595. SÉVOLA *des Indes.* Dict.
S. à feuilles ovoïdes à crénelures onduleuses au sommet, calice persistant, drupes toruleux.

L. n. les Indes orientales. ♄ *Fleurs des dichotomies pédicellées. Fruits couronnés par le cal.*

Explication des fig.

Pl. 124. F. 1. SÉVOLA *de plumier.* (*a, b*) Fleur vue de chaque côté. (*c*) Etamines, pistil. (*d*) Drupe entier. (*e*) Le même ayant son brou coupé transversalement. (*f*) Noyau séparé. (*g*) Le même tronqué.

Pl. 124. F. 2. SÉVOLA *des Indes.* (*a*) Partie de la plante d'après le sec. (*b*) Fruit entier. (*c*) Le même coupé. (*d*) Noyau découvert. (*e, f*) Semences. (*g, h*) Les mêmes coupées. (*i*) Embryon séparé.

349. DEFFORGE,

Caract. essent.

CAL. turbiné 5-fide. 5-pétales. Stigmate à deux lobes. Capf. sémi-inférieure, acuminée par le style partagé en deux, 2-loculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. turbiné, semi-quinquefide : à découp. lancéolées ouvertes caduques.

Cor. Cinq pétales, ovales-lancéolés, un peu plus longs que le calice, presque cohérens à leur base.

Etam. Cinq filamens filiformes, alternes aux pétales, de la long. du calice. Anthères oblongues.

Pist. Ovaire demi-inférieur, ovale-conique. Style de la longueur des étamines. Stigm. à deux lobes.

Conspectus specierum.

2594. SCŒVOLA *plumerii.* t. 124. f. 1.
S. foliis obovatis integerrimis, calyce deciduo, drupis lævibus.

In inf. Caribæis, Sénégal, &c. ♄ *Lobelia Plum. Burm. amer. t. 165. f. 1. Pedunculi axill. dichotomi. flores en dichotomiis sessiles.*

2595. SCŒVOLA *Kœnigii.* t. 124. f. 2.
S. foliis obovatis supernè crenato-repandis, calyce persistente, drupis torosis.

In Indiis orientalibus. ♄ *Wahl Symb. 3, p. 36. lobelia taccada. Gærtn. t. 25.*

Explicatio iconum.

Tab. 124. f. 1. SCŒVOLA *plumerii.* (*a, b*) Flos utroque latere visus. (*c*) Stamina, pistillum. (*d*) Drupa integra. (*e*) Eadem carne transversim dissecta. (*f*) Nux separata. (*g*) Eadem truncata. *Fig. ex Plum.*

Tab. 124. f. 2. Scœvola *Kœnigii.* (*a*) Pars plantæ ex Sicco. (*b*) Fructus integer. (*c*) Idem dissectus. (*d*) Putamen decorticatum. (*e, f*) Semina. (*g, h*) Eadem dissecta. (*i*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtnero.*

349. DEFFORGIA.

Charact. essent.

CAL. turbinatus 5-fidus. Petala 5. Stigma 2-lobum. Capsula semi infera, stylo 2-partito acuminata, 2 locularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal turbinatus, semi-quinquefidus: laciniis lanceolatis patentibus deciduis.

Cor. petala quinque, ovato-lanceolata, calyce paulo longiora, basi subcohærentia.

Stam. filamenta quinque, filiformia, petalis alterna, longitudine calycis. Antheræ oblongæ.

Pist. germen semi-inferum, ovato-conicum. Stylus longitudine staminum. Stigma bilobum.

Péric. Capſule ſemi-inférieure, acuminée par le ſtyle qui eſt partagé en deux & perſiſte, biloculaire.

Sem. nombreuſes.

Tableau des eſpèces.

2596. DEFFORGE *de Bourbon.*

L. n. l'iſle de Bourbon. ♄ Com. *arbre, glabre, dans toutes ſes parties. F. alt. lancéolées-ovales, dentelées paniculesſubterminales.*

Explication des figures.

Pl. 125. DEFFORGE *de Bourbon.* (*a*) Rameau chargé de fleurs. (*b*) Fleur non-épanouie. (*c*) Fleur entière, ouverte. (*d*) Calice, étamines, piſtil. (*e*) Etamine ſéparée. (*f*) Calice, piſtil. (*g*) Capſule acuminée par le ſtyle. (*h*) La même coupée en travers.

350. ESCALONE.

Caract. eſſent.

CAL. à cinq dents perſiſtant. Cinq pétales, lingulés. Stigm. en tête applatie. Baie ſemi-inférieure, 2-loculaire, polyſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, à cinq dents, demi-ſupérieur, perſiſtant.

Cor. Cinq pétales lingulés, obtus, plus longs que le calice, ouverts.

Etam. Cinq filamens, montans entre les pétales, plus courts que les pétales. Anthères ovales, marquées d'un ſillon.

Piſt. ovaire demi-inférieur, arrondi. Style droit, épais, court, perſiſtant. Stigmate en tête applatie.

Péric. Baie demi-inférieure, arrondie, entourée par le calice, biloculaire, operculée.

Sem. nombreuſes, petites, enfoncées dans une pulpe.

Peric. Capſula ſemi-infera, ſtylo 2-partito perſiſtente acuminata, bilocularis.

Sem. numeroſa.

Conſpectus ſpecierum.

2596. DEFFORGIA *Borbonica.* t. 125.

Ex inſula Borbonica. ♄ *Arbor, in omnibus partibus glabra. Folia alt. lanceolato-ovata, ſerrulata. Forgeſia Juſſ. gen. pl. 164.*

Explicatio iconum.

Tab. 125. DEFFORGIA *Borbonica.* (*a*) Ramulus floribus onuſtus. (*b*) Flos non expanſus. (*c*) Flos integer expanſus. (*d*) Calyx, ſtamina, piſtillum. (*e*) Stamen ſeparatum. (*f*) Calyx, piſtillum. (*g*) Capſula ſtylo acuminata. (*h*) Eadem tranſverſim ſecta.

350. ESCALONIA.

Charact. Eſſent.

CAL. 5-dentatus, perſiſtens. Petala 5, lingulata. Stigma capitato-depreſſum. Bacca ſemi-infera, 2-locularis, polyſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquedentatus, ſemi-ſuperus, perſiſtens.

Cor. petala quinque, lingulata, obtuſa, calyce longiora, patentia.

Stam. filamenta quinque, inter petala adſcendentia, petalis breviora. Antheræ ovatæ, ſulco exaratæ.

Piſt. germen ſemi-inferum, ſubrotundum. Stylus erectus, craſſus, brevis, perſiſtens. Stigma capitato-depreſſum.

Peric. Bacca ſemi-infera, ſubrotunda, calyce cincta, bilocularis, operculata.

Sem. numeroſa, parva, nidulantia.

Tableau des espèces.

2597. ESCALLONE *dentelée.*

L. n. l'Amérique mérid. au détroit de Magellan. ♄ Com. *Arbuste très-rameux, ayant le port d'une airelle. C'est peut-être le même que l'Escallone myrtilloide. Dict. vol. 2. p. 395.*

351. PAYROLE.

Caract. essent.

CAL. inf. partagé en cinq. Cinq pétales connivens en tube, réfléchis au sommet. Stigm. à deux lobes. Péric. biloculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, prof. divisé en cinq découpures ovales pointues.

Cor. Cinq pétales, presqu'égaux, oblongs, droits, connivens en tube; à sommets réfléchis, dont un plus large est échancré.

Etam. Cinq filamens plus courts que la corolle, insérés au réceptale, droits. Anthères ovales, à deux loges.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style de la long. des étamines. Stigmate à deux lames.

Péric. .... biloculaire.

Sem. ....

Tableau des espèces.

2598. PAYROLE *de la Guiane.* Dict.

L. n. les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. à feuill. alternes. Grappes axillaires, courtes. Fl. jaun.*

Explication des fig.

Pl. 125. PAYROLE *de la Guiane.* (*a*) Rameau muni de feuilles et de fleurs. (*b*) Fleur non-ouverte. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Calice, étamines, pistil. (*e*) Calice, étamines. (*f*) Etamine (*mauv. fig.*) (*g*) Calice, pistil. (*h*) Pistil séparé.

Conspectus specierum.

2597. ESCALLONIA *serrata.*

In America merid. in freto Magellanico. ♄ *Smith. icon. pl. fasc. 2. p. 31. Conf. cum Escallonia myrtilloides. l. f. supp. p. 157. Genus desforgiae proximum.*

351. PAYROLA.

Charact. essent.

CAL. inferus, 5-partitus. Petala 5 in tubum conniventia, apice reflexa. Stig. 2-lobum. Pericarp. biloculare.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquepartitus: laciniis ovatis acutis.

Cor. petala quinque, subaequalia, oblonga, erecta, in tubum conniventia; apicibus reflexis, uno majori emarginato.

Stam. filamenta quinque, co[illegible] breviora, receptaculo inserta, erecta. Antherae ovatae, biloculares.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus longitudine staminum. Stigma bilamellatum.

Peric. .... biloculare.

Sem. ....

Conspectus specierum.

2598. PAYROLA *Guianensis.*

In sylvis Guianae. ♄ *Aubl. Guyan. p. 249. t. 99. frutex fol. alternis. Racemuli axilares.*

Explicatio iconum.

Tab. 125. PAYROLA *Guyanensis.* (*a*) Ramulus cum foliis & floribus. (*b*) Flos inapertus. (*c*) Flos expansus. (*d*) Calyx, stamina, pistillum. (*e*) Calix, stamina. (*f*) Stamen. (*g*) Calyx, pistillum. (*h*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

352. TRACHELE.

Caract. essent.

Cor. infundibuliforme, Stigmate globuleux. Capsule inférieure, 3-loculaire.

Caract. nat.

Cal. supérieur, très-petit, partagé en cinq.

Cor. monopétale, infundibuliforme. Tube cylindracé, très-long, très-menu. Limbe petit, partagé en cinq découp. ovales, ouvertes.

Etam. cinq filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Anthères arrondies.

Pist. ovaire inférieur, trigone, arrondi. Style filiforme, une fois plus long que la corolle. Stigmate globuleux.

Péric. capsule arrondie, obtusément trilobée, triloculaire, s'ouvrant à la bâse par 3 trous.

Sem. nombreuses, très-petites.

Tableau des espèces.

2599. TRACHELE *bleue.* Dict.
Tr. rameuse, droite; à feuilles ovales, dentées, planes, fleurs en corymbe.

L. n. l'Ital. le Lev. dans les lieux couverts. ♂

2600. TRACHELE *à feuilles menues.* Dict.
Tr. un peu droite, à f. lineaires ciliées hispides.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2601. TRACHELE *diffuse.* Dict.
Tr. très-rameuse, diffuse; à rameaux divergens recourbés, feuilles subulées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

Explication des fig.

Pl. 126. Trachele *bleue.* (*a*) Fleur entière. (*b*) La même à corolle decoupée. (*c*) Calice, pistil. (*d*) Capsule entière. (*e*) La même coupée transversalement. (*f*) Semences.

Observ Supprimez le genre Khunie. La plante, véritablem nt flosculeuse, doit être rapportée aux eupatoires.

352. TRACHELIUM.

Charact. essent.

Cor. infundibuliformis. Stigma globosum. Capsula infera, trilocularis.

Charact. nat.

Cal. superus, minimus, quinquepartitus.

Cor. monopetala, infundibuliformis. Tubus cylindraceus, longissimus, tenuissim. limb. parv. quinquepartitus; aciniis ovatis, patulis.

Stam. filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen inferum, triquetro-subrotundum. Stylus filiformis, corolla duplo-longior. Stigma globosum.

Peric. capsula subrotunda, obtusè triloba, trilocularis, tribus foraminibus ad basim dehiscens.

Sem. numerosa, minima.

Conspectus specierum.

2599. TRACHELIUM *cæruleum.* t. 126.
Tr. ramosum erectum, foliis ovatis serratis planis, floribus corymbosis.

In Italiæ & Orientis umbrosis. ♂

2600. TRACHELIUM *tenuifolium.*
Tr. erectiusculum, foliis linearibus ciliatis hispidis.

E cap. B. Spei. *L. f. sup.* 143. *Thunb. fl. c.* 38.

2601. TRACHELIUM *diffusum.*
Tr. ramosissimum diffusum; ramis divaricatis recurvis, foliis subulatis.

E cap. Bonæ Spei. *L. f. supp.* 143. *Thunb. ibid.*

Explicatio iconum.

Tab. 126. Trachelium *cæruleum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Eadem corolla dissecta. (*c*) Calyx, pistillum. (*d*) Capsula integra. (*e*) Eadem transversim secta. (*f*) Semina. *Fig. ex Tournef.*

Obs. Genus Khunia deleatur. Planta, verè flosculosa, ad eupatoria referenda est.

353. CONOCARPE.

Caract. essent.

Fleurs ramassées. Cal. sup. partagé en cinq. Cor. o. Cap. nombreuses, 1-spermes, att. à un axe commun, & embriqués en cône.

Caract. nat.

Cal. supérieur, monophylle, très-petit, partagé en cinq découp. pointues, droites.

Cor. aucune.

Etam. Cinq filamens subulés, droits. Anthères globuleuses.

Pist. Ovaire inférieur, comprimé, obtus. Style simple, court. Stigmate obtus.

Péric. Capsule très-petite, arrondie, comprimée, convexe & gibbeuse en-dessus, concave en-dessous, à bord membraneux de chaque côté, ne s'ouvrant point, uniloculaire.

Sem. une seule, ovoïde.
Des capsules nombreuses, embriquées en un cône ovale-globuleux, constituent le fruit.

Tableau des espèces.

2602. CONOCARPE *droit.*
C. droit, à feuilles lancéolées, cônes paniculés & pédicellés.

L. n. l'Afrique & les pays chauds de l'Amérique, aux lieux maritimes. ♄ *Manglier droit.* Dict. 3. p. 698.

2603. CONOCARPE *couché.*
C. couché, à feuilles ovoïdes; cônes presqu'en grappe, sessiles.

L. n. les lieux marit. de l'île de Cuba & de la Martin. ♄ *Manglier couché.* Dict. 3. p. 699.

354. BRUNIE.

Caract. essent.

Fl. aggrégées. Cal. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales, onguicul. caps. très-petites, 2-locul.

353. CONOCARPUS.

Charact. essent.

Flores aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Cor. o. Capf. plurimæ, 1-spermæ, axi communi affixæ, in conum imbricatæ.

Charact. nat.

Cal. superus, monophyllus, minimus, quinque-partitus: laciniis acutis erectis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta. Antheræ globosæ.

Pist. germen inferum, compressum, obtusum. Stylus simplex, brevis. Stigma obtusum.

Peric. Capsula minima, rotundata, compressa, supernè convexa & gibba, inferne concava, margine utrinque membranaceo, non dehiscens, unilocularis.

Sem. unicum, obovatum.
Capsulæ plurimæ in conum ovato-globosum imbricatæ & axi comm. affixæ, fruct. constituunt.

Conspectus specierum.

2602. CONOCARPUS *erecta.* t. 126. f. 1.
C. erecta, foliis lanceolatis, conis paniculatis, pedicellatisque.

Ex Africa & America calidiore, in maritimis. ♄. *Arbor erecta. Folia acuta. Fl. sublutei.*

2603. CONOCARPUS *procumbens.* t. 126. f. 2.
C. procumbens, foliis obovatis; conis subracemosis, sessilibus.

In maritimis Cubæ & Martinicæ. ♄ *Frutex procumbens. Folia obtusa.*

354. BRUNIA.

Charact. essent.

Fl. aggregati. Cal. superus, 5-partitus. Petala 5, unguiculata. Capf. minimæ, 2-loculares.

Caract. nat.

Cal. commun polyphylle, arrondi, embriqué, multiflore : à folioles ovales-lancéolées.

Propre monophylle, supérieur, quinquefide, pointu, persistant.

Cor. Cinq pétales onguiculés, ovoïdes.

Etam. Cinq filamens capillaires, insérés aux onglets des pétales. Anthères ovales-oblongues.

Pist. Ovaire inférieur, turbiné, pubescent. Deux styles rapprochés, capillaires. Stigmates obtus.

Péric. Drupe sec, inférieur, très-petit, tomenteux, biloculaire.

Sem. en petit nombre, comprimées.

Receptacle commun muni de paillettes, vélu.

Tableau des espèces.

* *Têtes globuleuses, non-feuillées.*

2604. BRUNIE *nodiflore.* Dict. 1. p. 474.
B. à feuilles embriquées, trigones, pointues, droites, courbées en-dedans.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Feuilles courtes, glabres. Têtes fructifères laineuses.*

2605. BRUNIE *à paillettes.* Dict. n°. 2.
B. à feuilles trigones serrées embriquées sur cinq rangées; têtes à paillettes saillantes, colorées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2606. BRUNIE *lanugineuse.* Dict. n°. 4.
B. à feuilles linéaires très-menues ouvertes calleuses au sommet; rameaux pileux, lanugineux; têtes nues globuleuses.

L. n. l'Afrique. ♄ *Etam. courtes.*

2607. BRUNIE *abrotanoïde.* Dict. n°. 3.
B. à feuilles lancéolées glabres ouvertes réfléchies; têtes globul. nues, presqu'en panicule.

L. n. l'Afrique. ♄ *F. calleuses au sommet.*

Charact. nat.

Cal. communis polyphyllus, subrotundus, imbricatus, multiflorus : foliolis ovato-lanceolatis.

Proprius monophyllus, superus, quinquefidus, acutus, erectus, persistens.

Cor. petala quinque, unguiculata, obovata.

Stam. filamenta quinque, capillaria, unguibus petalorum inserta. Antheræ ovato-oblongæ.

Pist. germen inferum, turbinatum, pubescens. Styli duo, approximati, capillares. Stigmata obtusa.

Peric. drupa exsucca, infera, minima, tomentosa, bilocularis.

Sem. pauca, compressa.

Receptaculum commune paleaceum, villosum.

Conspectus specierum.

* *Capitulis globosis aphyllis.*

2604. BRUNIA *nodiflora.* t. 126.
B. foliis imbricatis, triquetris, acutis, erectis, subincurvis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Germen certè inferum. Stam. prælonga.*

2605. BRUNIA *paleacea.*
B. foliis trigonis quinquefariam imbricatis adpressis, paleis capitulorum exsertis coloratis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Berg. cap.* 56.

2606. BRUNIA *lanuginosa.*
B. foliis linearibus tenuissimis patulis apice callosis; ramulis piloso-lanuginosis, capitulis globosis nudis.

Ex Africa. ♄ *Pluk. t.* 318. *f.* 4.

2607. BRUNIA *abrotanoides.*
B. foliis lanceolatis glabris patenti-reflexis, capitulis globosis nudis subpaniculatis.

Ex Africa. ♄ *Burm. afr. t.* 100. *f.* 1.

2608. BRUNIE *verticillée*. Dict. n°. 7.
B. à feuilles trigones obtuses glabres; rameaux verticillés en cime, têtes glabres terminales.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2608. BRUNIA *verticillata*.
B. foliis triquetris obtusis glabris, ramulis verticillatis fastigiatis, capitulis glabris terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *L. f. suppl.* 156.

*** A têtes dont le calice commun grand & coloré, forme une collerette.*

*** Capitulis calyce communi ampliato colorato que involucratis.*

Les staves.

Staviæ.

2609. BRUNIE *radiée*. Dict. n°. 8.
B. à feuilles linéaires-lancéolées trigones, rameaux pubescens, calice radié à folioles int. colorées.

L. n. cap de B.-Espér. ♄ *F. calleuses au somm.*

2609. BRUNIA *radiata*.
B. foliis lineari-lanceolatis triquetris, ramulis pubescentibus, calyce radiante foliolis intimis coloratis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Breyn. cent. t.* 82.

2610. BRUNIE *glutineuse*. Dict. suppl.
B. à feuilles linéaires trigones, rameaux glabres, calice radié à feuilles toutes colorées.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Elle a les feuilles & les bractées plus longues que dans la précédente, & les têtes glutineuses.*

2610. BRUNIA *glutinosa*.
B. foliis linearibus triquetris, ramulis glabris, calyce radiante, foliolis omnibus coloratis.

E cap. Bonæ spei. ♄ *Præcedenti valde affinis, sed distincta videtur.*

Explication des fig.

Pl. 126. BRUNIE *nodiflore*. (*a*) Fruit ou tête fructifère. (*b*). Récept. commun mis à nud. (*c*) Paillette du réceptacle. (*d*) Drupe couronnée par le calice. (*e*) Pétales onguiculés. (*f*) Etam. en masse. (*g*) Drupe. (*h*) Sa coupe transversale. (*i*) La même ouverte dans sa longueur pour montrer la situation des semences sur le placenta. (*l*) Semences séparées.

Explicatio iconum.

Tab. 126. BRUNIA *nodiflora*. (*a*) Fructus integer. (*b*) Receptaculum commune denudatum. (*c*) Palea receptaculi. (*d*) Drupa calyce coronata. (*e*) Petala unguiculata. (*f*) Stamina clavata. (*g*) Drupa. (*h*) Ejus sectio transversalis. (*i*) Eadem longitudinaliter aperta, cum seminum situ in receptaculo. (*l*) Semina separata. *Fig. ex Gærtn.*

355. PHYLIQUE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, à 5 divisions. 5 pétales très-petits. Caps. inférieure, couronnée, à 3 coques, semences solitaires.

Caract. nat.

Fleurs subaggrégées, le plus souvent ramassées en tête.

Cal. supérieur, turbiné, 5-fide, tomenteux en-dehors.

Cor. Cinq pétales très-petits, squamiformes.

Etam. Cinq filamens très-petits, insérés sous les pétales. Anthères simples.

355. PHYLICA.

Charact. essent.

CAL. superus, 5-partitus. Petala 5, minima. Caps. infera, coronata, 3-cocca. Seminibus solitariis.

Charact. nat.

Flores subaggregati, sæpius conferto-capitati.

Cal. Superus, turbinatus, 5-fidus, externè tomentosus.

Cor. petala 5, minima, squamiformia.

Stam. filamenta 5, minima, sub petalis inserta. Antheræ simplices.

Pist. Ovaire inférieure. Style simple. Stigmate obtus.

Péric Capsule inférieure, arrondie, couronnée, quelquefois bacciforme, à 3 coques bivalves.

Sem. Solitaires, presqu'ovales, ayant un ombilic saillant.

Tableau des espèces.

2611. PHYLIQUE *ericoïde.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires subverticillées, rameaux florifères courts; têtes blanches cotonneuses.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *Petit arbrisseau en buisson, toujours verd & en fleurs pendant l'hiv.*

2612. PHYLIQUE *stipulaire.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires éparses avec des stipules, divisions calycinales corniformes laineuses en-dehors.

L. n. le cap de B.-Espé. ♄ *Stipules subulées.*

2613. PHYLIQUE *luisante.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires courtes ouvertes luisantes en-dessus : les florales lanugineuses ; têtes ovales.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Rameaux divisés courts prolifères. Pétioles lanugineux.*

2614. PHYLIQUE *à f. de romarin.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires un peu planes droites blanches en-dessous, têtes ovales tomenteuses.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄. *Feuilles à bords légèrement roulés en-dessous.*

2615. PHYLIQUE *axillaire.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires-lancéolées blanches en-dessous, fleurs séparées, grappes feuillées terminales.

L. n..... le jardin de Paris. ♄ *Arbrisseau de 2 à 3 pieds, à rameaux lâches, redressés, divisés.*

2616. PHYLIQUE *à f. de pin.* Dict.
Ph. à feuilles linéaires étroites planes glabres des deux côtés, fl. glabres en grappes panicul.

L. n. le cap de Bonne Espérance. ♄ *Arbriss de 5 à 6 pieds; grappes de fleurs en panicules terminales, comme dans diverses spirées.*

Pist. germen inferum. Stylus simplex. Stigma obtusum.

Peric. capsula infera, subrotunda, coronata, interdùm subbaccata, tricocca : coccis bivalv.

Sem. solitaria, subovata, hilo prominulo notata.

Conspectus specierum.

2611. PHYLICA *ericoides.* t. 127. f. 1.
Ph. foliis linearibus subverticillatis, ramulis floriferis brevibus, capitulis tomentoso incanis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Frutex sesquipedalis ramosissimus, ericæformis sempervivens.*

2612. PHYLICA *stipularis.*
Ph. foliis linearibus sparsis stipulatis, divisuris calycinis corniformibus extus lanuginosis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 43. f. 2.*

2613. PHYLICA *nitida.* n.
Ph. foliis linearibus brevibus patulis supernè nitidis : floralibus lanuginosis, capitulis ovatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Folia marginib. revol. Petioli lanuginosi An ph. eriophoros? Ait.*

2614. PHYLICA *rosmarinifolia.* n.
Ph. foliis linearibus planiusculis subtus incanis erectis, capitulis ovatis tomentosis.

E capite Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Folia longiuscula, angusta subsessilia.*

2615. PHYLICA *axillaris.* n.
Ph. foliis lineari-lanceolatis subtus incanis, floribus distinctis, racemis foliosis terminalibus.

.... ex horto Parisiensi. ♄ *Fl. tomentosi solitarii in axillis foliorum superiorum.*

2616. PHYLICA *pinifolia.*
Ph. foliis linearibus angustis planis utrinque glabris, floribus glabris paniculato-racemosis.

E cap. B. Spei. ♄ *Sonnerat. Linn. f. suppl.* 153. *Folia puncto calloso terminata. Calix scariosus, corolla brevior.* Conf. vahl. symb. 3 p. 41.

2617. PHYLIQUE *à grappes*. Dict.
Ph. à feuilles ovales glabres, fleurs simples en grappes paniculées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2617. PHYLICA *racemosa*.
Ph. foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Bæckea cordata. Burm. prodr. ex D. Vahl.*

2618. PHYLIQUE *parviflore*. Dict.
Ph. à feuilles subulées aiguës scabres subpileuses, rameaux paniculés multiflores.

L. n. le cap de B.-Espérance ♄.

2618. PHYLICA *parviflora*.
Ph. foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei ♄.

2619. PHYLIQUE *âpre*. Dict.
Ph. à feuilles linéaires-lancéolées; celles des petits rameaux un peu hérissées, têtes terminales, sessiles, solitaires hérissées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄

2619. PHYLICA *strigosa*.
Ph. foliis lineari-lanceolatis, ramulorum hirsuto-substrigosis, capitulis terminalibus sessilibus solitariis strigosis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Berg. cap. p. 50.*

2620. *PHYLIQUE *brunioïde*. Dict.
Ph. à feuilles linéaires-subulées glabres & comme ponctuées en-dessus, à bords roulés en-dessous; rameaux florifères en corymbe, têtes terminales.

L. n. le cap de Bonne-Espér. ♄ *Elle a un peu le port de la brunie radiée*, n°. 2609.

2620. PHYLICA *brunioides*. n.
Ph. foliis lineari-subulatis supernè glabris subpunctatis margine revolutis, ramulis floriferis corymbosis, capitulis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Jos. Martin.* Breyn. *cent. t. 7. An phylica imberbis?* Berg. cap.

2621. PHYLIQUE *pubescente*. Dict.
Ph. à feuilles linéaires subulées tomenteuses en-dessous: celles des jeunes rameaux pileuses, épis plumeux, à bractées villeuses, filiformes.

L. n. le cap de Bonne-Esp. ♄ *Elle diffère de la suivante par ses f. plus étroites & ses fl. en épi.*

2621. PHYLICA *pubescens*. t. 127. f. 2.
Ph. foliis lineari-subulatis subtus tomentosis: ramulorum pilosis, spicis plumosis, bracteis villosis filiformibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. An phylica pubescens? Ait hort. Kew.*

2622. PHYLIQUE *plumeuse*. Dict.
Ph. à feuilles lancéolées-subulées blanches en-dessous: les supérieures pileuses, têtes plumeuses terminales.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Arbriss. de 3 pieds.*

2622. PHYLICA *plumosa*.
Ph. foliis lanceolato-subulatis subtus incanis; superioribus pilosis, capitulis plumosis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 44. f. 3.*

2623. PHYLIQUE *bicolor*. Dict.
Ph. à feuilles linéaires pubescentes, calices communs plus courts que les fleurs.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *Rameaux effilés, roussâtres & chargés d'un duvet blanc.*

2623. PHYLICA *bicolor*.
Ph. foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Rami virgati rufescentes & albo-pubescentes.* Lin.

2624. PHYLIQUE *à épi*. Dict.
Ph. à feuilles en cœur sagittées acuminées, tomenteuses en-dessous glabres en-dessus, épis laineux.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2624. PHYLICA *spicata*. t. 127. f. 3.
Ph. foliis cordato-sagittatis subtus tomentosis supra glabris acuminatis, spicis lanatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Lin. f. suppl.*

2625. PHYLIQUE *refléchie*. Dict.
Ph. à feuilles en cœur, tomenteuses en-dessous, papilleuses en-dessus, réfléchies : les sup. villeuses, têtes villeuses terminales.

L. n. le cap. de B. Esp. ♄ *Pétioles un peu longs ; bords des f. réfléchis en-dessous.*

2626. PHYLIQUE *en cœur*. Dict.
Ph. à feuilles en cœur-ovales un peu planes tomenteuses en dessous, tige prolifère, têtes pauciflores.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Les têtes de fl. semblent pédonculées.*

2627. PHYLIQUE *f. de buis*. Dict.
Ph. à feuilles ovales-oblongues tomenteuses en-dessous, fleurs subglomerulées.

L. n. le cap de B.-Espérance ♄.

* PHYLIQUE (dioïque) à feuilles en cœur, fleurs dioïques.

Explication des figures.

Pl. 127. f. 1. PHYLIQUE *éricoïde*. (*a*) Capsule entière. (A) La même grossie. (*b*) La même coupée en travers. (*c*, *d*) Les 3 coques fermées, & une s'ouvrant, plus grande que nature. (*e*, *f*) Semences séparées. (*g*, *h*) Semence coupée transversalement & longitudinalement. (*i*) Sommité de la plante.

Pl. 127. f. 2. PHYLIQUE *pubescente*.

Pl. 127. f. 3. PHYLIQUE *à épi*.

Pl. 127. f. 4. PHYLIQUE *plumeuse* ; (*a* A) Capsule ombiliquée. (*b b*) Semences séparées. (*c*) Semence coupée longitudinalement.

356. DIOSMA.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. 5 pétales. Disque 5-fide, envir. l'ovaire. 3 à 5 capsules réunies. Semences à tuniques.

Caract. nat.

Cal. Pentaphylle : à folioles ovales pointues persistantes.

Cor. Cinq pétales, oblongs-ovales, obtus, subonguiculés demi ouverts.

2625. PHYLICA *reflexa*.
Ph. foliis cordatis subtus tomentosis suprà papillosis reflexis : superioribus villosis, capitulis villosis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. An phylica callosa? Lin. f. suppl. 153.*

2626. PHYLICA *cordata*.
Ph. foliis cordato-ovatis planiusculis subtus tomentosis, caule prolifero, capitulis paucifloris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Burm. afr. t. 44. f. 1.* Comm rar. t. 12.

2627. PHYLICA *buxifolia*.
Ph. foliis ovato oblongis subtus tomentosis, floribus subglomeratis. Ait. *Hort. Kew.*

E cap. Bonæ Spei. ♄.

* PHYLICA (dioica) foliis cordatis, floribus dioicis. *Lin.*

Explicatio iconum.

Tab. 127. f. 1. PHYLICA *ericoides*. (*a*) Capsula integra. (A) Eadem aucta. (*b*) Eadem dissecta. (*c*, *d*) Cocculi tres clausi, & unus dehiscens naturalibus major. (*e*, *f*) Semina separata. (*g*, *h*) Semen transversè & longitudinaliter sectum. *Fig. ex D. Gærtn.* (*i*) Summitas plantæ. *Ex sicco.*

Tab. 127. f. 2. PHYLICA *pubescens*. Ex sicco.

Tab. 127. f. 3. PHYLICA *spicata*. Ex sicco.

Tab. 127. f. 4. PHYLICA *plumosa*. (*a* A) Capsula umbilicata. (*b b*) Semina separata. (*c*) Semen longitudinaliter sectum. *Fig. ex Gærtn.*

356. DIOSMA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5. Discus 5-fidus, germen cingens. Caps. 3-5, coalitæ. Sem. arillata.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis ovatis acutis persistentibus.

Cor. petala quinque, oblongo-ovata, obtusa, subunguiculata erecto-patula.

Un disque quinquefide ou à cinq parties envir. l'ovaire.

Etam. Cinq filamens subulés, alternes avec les pétales. Anthères ovoïdes.

Pist. Ovaire supérieur, environné par le disque adné à sa bâse, anguleux. Style simple. Stigmate en tête.

Péric. Trois à cinq capsules ovales-acuminées, comprimées, réunies par leur bord intérieur, distantes par leurs sommets, s'ouvrant par leur suture supérieure.

Sem. Solitaires, luisantes, renfermées chacune dans une tunique cartilagineuse qui s'ouvre d'un côté.

Discus quinquefidus seu quinquepartitus germen cingens.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna: Antheræ subovatæ.

Pist. germen superum, disco basi adnato circumdatum, angulatum. Stylus simplex. Stigma capitatum.

Peric. capsulæ tres ad quinque, ovato acuminatæ, compressæ, margine introrsum coalitæ, apicibus distantes, sutura superiori dehiscentes.

Sem. solitaria, nitida, arillo cartilagineo hinc dehiscente inclusa.

Tableau des espèces.

2628. DIOSMA *scabre.* Dict. n°. 1.
D. à feuilles opposées un peu épaisses linéaires-subulées carinées, scabre sur les bords & sur le dos.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *F. canaliculées en-dessus.*

2629. DIOSMA *à f. croisées.* Dict. n°. 2.
D. à feuilles courtes un peu épaisses trigones obtuses glabres opposées en croix.

L. n. le cap de B. Espér. ♄ *Fl. terminales, en petit nombre, presque sessiles.*

2630. DIOSMA *à f. opposées.* Dict. suppl.
D. à feuilles subulées aiguës opposées.

L. n. le cap de B.-Espér, ♄.

2631. DIOSMA *velu.* Dict. n°. 3.
D. à feuilles linéaires aiguës velues, rameaux pauciflores.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄.

2632. DIOSMA *junipéroïde.* Dict. n°. 4.
D. à feuilles linéaires mucronées glabres carinées à deux rangées de points en-dessous.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Fl. blanches.*

2633. DIOSMA *ericoïde.*
D. à feuilles linéaires-lancéolées, convexes en-dessous embriquées sur deux rangées opposées.

Conspectus specierum.

2628. DIOSMA *scabra.*
D. foliis oppositis crassiusculis lineari-subulatis carinatis, marginibus dorsoque scabris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An D. succulenta* Berg.

2629. DIOSMA *decussata.*
D. foliis brevibus crassiusculis triquetris obtusis glabris decussatim oppositis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Sonnerat. Commel. rar. t. 2. An D. ericoides?* Bergii, non vero Linn.

2630. DIOSMA *oppositifolia.*
D. foliis subulatis acutis oppositis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Commel. rar. 1. t. 1.*

2631. DIOSMA *hirsuta.*
D. foliis linearibus acutis hirsutis, ramulis paucifloris.

E cap. B. Spei. ♄ *Ramuli infra flores proliferi.*

2632. DIOSMA *rubra.*
D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis subtus bifariam punctatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ Pluk. t. 347. f. 4.

2633. DIOSMA *ericoïdes.*
D. foliis lineari-lanceolatis subtus convexis bifariam imbricatis.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *Diosma aspalatoïd.* Dict. nº. 11. *F. alternes.*

2634. DIOSMA *à f. courtes.* Dict. nº. 9.
D. à feuilles éparses sublancéolées trigones ponctuées en-dessous, corymbes terminaux.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Rameaux presqu'opposés, trichotomes.*

2635. DIOSMA *à fl. en tête.* Dict. nº. 7.
D. à feuilles linéaires embriquées scabres ciliées, fleurs en tête alongée.

L. n. le cap. de B.-Espérance ♄.

2636. DIOSMA *cupressiforme.* Dict. nº. 8.
D. à feuilles linéaires demi cylindriques un peu scabres droites embriquées, fl. solitaires sessiles presque terminales.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Fl. très petites ; f. comme dans la précédente.*

2637. DIOSMA *effilé.* Dict. nº. 10.
D. glabre, à rameaux effilés filiformes, feuilles linéaires trigones ponctuées en-dessous, ombelles terminales.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄ *Pet. onguiculés linéaires obtus une fois plus longs que le cal.*

2638. DIOSMA *à f. de romarin.* Dict. nº. 11.
D. à feuilles lancéolées-linéaires glabres roulées sur les bords, pédoncules axillaires & terminaux, capsules très obtuses.

L. n. le cap de B.-Espér. ♄.

2639. DIOSMA *hérissé.* Dict. nº. 13.
D. à feuilles linéaires-subulées canaliculées hérissées sur le dos presqu'embriquées, corymbes term. en tête.

L. n. le cap de B.-Esp. ♄ *F. hérissées de poils ; pét. linéaires obtus plus grands que le cal.*

2640. DIOSMA *cistoïde.* Dict. nº. 22.
D. à feuilles lancéolées roulées sur les bords, fleurs grandes subterminales, calice cilié ponctué plus grand que le fruit.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *F. glabres.*

E cap. B. Spei ♄ *Pluk. t. 279. f. 5. folia triquetra, supernè canaliculata, apicibus aduncis.*

2634. DIOSMA *brevifolia.*
D. foliis sparsis sublanceolatis triquetris subtus punctatis, corymbis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ An Diosma capensis. *Lin.* ? At folia non verè opposita.

2635. DIOSMA *capitata.*
D. foliis linearibus imbricatis scabris ciliatis, floribus capitato-spicatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Folia semiteretia.*

2636. DIOSMA *cupressina.*
D. foliis linearibus semiteretibus subscabris erectis imbricatis, floribus solitariis sessilibus subterminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Pluk. t. 279. f. 2. folia ovata ex Linnæo!*

2637. DIOSMA *virgata.*
D. glabra, ramis virgatis filiformibus, foliis linearibus triquetris subtus punctatis, umbellis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Petala unguiculata linearia obtusa calyce duplo longiora.*

2638. DIOSMA *rosmarinifolia.*
D. foliis lanceolato-linearibus margine revolutis glabris, pedunculis axillaribus & terminalibus, capsulis obtusissimis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Fl. pedunculati.*

2639. DIOSMA *hirta.*
D. foliis lineari-subulatis canaliculatis dorso hirtis subimbricatis, corymbis terminalibus capitatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An Diosma villosa ?* Thunb. *cap. prod. p.* 43.

2640. DIOSMA *cistoides.* t. 127. f. 1.
D. foliis lanceolatis margine revolutis, floribus amplis subterminalibus, calyce ciliato punctato fructu majore.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Cistus..... Pluk. t. 342. f. 5.*

2641. DIOSMA *uniflore*. Dict. n°. 21.
D. à feuilles ovales planes subembriquées, fl. solitaires sessiles terminales.

L. n. le cap de B Espér. ♄ *Elle est bien distinguée de la précéd. par ses f. plus larges, planes, & ses rameaux uniflores.*

2642. DIOSMA *à f. de bouleau*. Dict. n°. 20.
D. à feuilles ovales crénelées pétiolées, pédoncules filiformes axillaires subfascicules.

L. n. le cap de B. Espér. ♄ *péd. inférieurs, solitaires; les autres geminés & ensuite fasciculés. Jeunes rameaux velus.*

2643. DIOSMA *élégant*. Dict. n° 19.
D. à feuilles ovales glabres, à crênelures glanduleuses, péd. axill. filiformes geminés.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *fl. d'un violet bleuâtre; f. quatre fois plus petites que dans le préc.*

2644. DIOSMA *cilié*. Dict. 17.
D. à feuilles ovales-oblongues ridées carinées, ciliées sur les bords & la carêne; umbelles terminales, pédoncules velus.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Petit arbriss. très-rameux. Fleurs blanches à anthères purp.*

2645. DIOSMA *myrtoïde*. Dict. *suppl.*
D. à feuilles lancéolées planes hispides sur les bords, ombelles terminales, pédoncules glabres.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *F. bordées en dessous; fruits bicapsulaires.*

2646. DIOSMA *perforé*. Dict. *suppl.*
D. à feuilles lancéolées acuminées un peu ciliées, comme perforées sur les bords par des points transparens, ombelles terminales.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Diosma cilié variété β. du dict. au n° 17. les pédoncules sont pubescens.*

2647. DIOSMA *embriqué*. Dict. 18.
D. à feuilles ovales mucronées ciliées embriquées, ombelles en tête terminales, ongiets des pétales très-longs.

β. [illegible] même à feuilles réfléchies.

2641. DIOSMA *uniflora*.
D. foliis ovatis planis subimbricatis, floribus solitariis sessilibus terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *A praecedenti distinctissima foliis latioribus planis, ramis unifloris.*

2642. DIOSMA *betulina*. t. 127. f. 2.
D. foliis ovatis crenatis petiolatis, pedunculis filiformibus axillaribus subfasciculatis.

E cap. B. Spei. ♄ *facies betulæ nanæ; folia sparsa, in margine punctata, non in disco. An D. latifolia.* L. f.?

2643. DIOSMA *pulchella*.
D. foliis ovatis glanduloso-crenatis glabris, pedunculis axillaribus filiformibus geminis.

E cap. B. Spei. ♄ *fruticulus elegans, ramulis dichotomis, f. praeced. quadruplo minora.*

2644. DIOSMA *ciliata*.
D. foliis ovato-oblongis rugosis carinatis margine carinaque ciliatis; umbellis terminalibus, pedunculis hirsutis.

E cap. B. Spei. ♄ Pluk. t. 411. f. 3. *folia subcarnosa, vix acuta.*

2645. DIOSMA *myrsinites*.
D. foliis lanceolatis planis margine ciliato-hispidis, umbellis terminalibus, pedunculis glabris.

E cap. B. Spei. ♄ Jos. Mart. Seba *vol.* 2. t. 96. f. 6. *An D. marginata?* Thunb. *cap. prodr.* 43.

2646 DIOSMA *perforata*.
D. foliis lanceolatis acuminatis subciliatis, punctis marginalibus pellucidis subperforatis, umbellis terminalibus.

E cap. B. Spei. ♄ *praecedenti affinis; at differt foliis minoribus, angustioribus margine subperforatis.*

2647. DIOSMA *imbricata*.
D. foliis ovatis mucronatis ciliatis imbricatis, umbellis capitatis terminalibus, petalorum unguibus longissimis.

β. Eadem foliis reflexis.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *Onglets des petales filiformes ou capillaires.*

E cap. B. Spei. ♄ *hartogia imbricata.* Magaz. *für die Botan. 7. t. 3.*

2648. DIOSMA *lancéolé.* Dict. *
D. à feuilles lancéolées obtuses subpileuses; fleurs axillaires geminées.

L. n. le cap de B. Esp. ♄.

2648. DIOSMA *lanceolata.*
D. foliis lanceolatis obtusis subpilosis, floribus axill. geminis. *Thunb. prodr. cap.*

E cap. Bonæ Spei. ♄.

2649. DIOSMA *barbu.* Dict. 14.
D. à feuilles en cœur pointues glabres, umbelles terminales.

L. n. le cap de B. Esp. ♄. *F. sessiles, amplexic. pétales barbus.*

2649. DIOSMA *barbigera.*
D. foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. cap. prodr.*

E cap. B. Spei. ♄ *folia sessilia, amplexicaulia; petala barbata.* Lin. f.

2650. DIOSMA *tetragone.* Dict. 15.
D. à feuilles ovales pliées en carêne, ciliées, embriquées sur quatre côtés; fleurs terminales solitaires.

L. n. le cap de B. Esp. ♄. *Voyage de Thunb. éd. françaife, vol. 4, p. 353, pl. 5.*

2650. DIOSMA *tetragona.*
D. foliis ovatis complicato-carinatis ciliatis quadrifariam imbricatis; floribus terminalibus solitariis.

E cap. B. Spei. ♄ *Thunb. pl. cap. prod. 43*
Lin. f. supp. 116.

2651. DIOSMA *bifide.* Dict. *suppl.*
D. à feuilles lancéolées embriquées, pédoncules ramassés terminaux, pétales bifides.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *fleurs en ombelle dense, capitée & terminale.*

2651. DIOSMA *bifida.*
D. foliis lanceolatis imbricatis, pedunculis aggregatis terminalibus, petalis bifidis. *Jacq.*

E cap. B. Spei. ♄ *Jacq. collect. 3 p. 278. t. 20. f. 1.*

* DIOSMA (*d'Asie*) à feuilles alternes lancéolées glabres, grappes subterminales. *De la Cochinchine.* Arbre de 6 pieds. Fl. jaunes.

* DIOSMA (*asiatica*) foliis alternis lanceolatis glabris, racemis subterminalibus. *Loureir. fl. cochinens.* p. 200.

* DIOSMA (*linéaire*) à feuilles linéaires obtuses glabres ouvertes, fleurs terminales solitaires. *Du cap de Bonne-Espérance.*

* DIOSMA (*linearis*) foliis linearibus obtusis glabris patulis, floribus terminalibus solitariis. *Thunb. cap. prodr.*

* DIOSMA (*ovale*) à feuilles ovales glabres marginées, fl. axillaires solitaires et géminées. *Du cap de B. Esp.*

* DIOSMA (*ovata*) foliis ovatis glabris marginatis, floribus axillaribus solitariis & geminis. *Thunb. cap. prod.*

* DIOSMA (*crénelé*) à feuilles ovales crénelées ponctuées en-dessous, fl. axillaires solitaires. *Du cap de B. Esp.* Voyez le n° 2642.

* DIOSMA (*crenata*) foliis ovatis crenatis subtus punctatis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. cap. prodr. folia opposita ex Lin.*

357. NERPRUN.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, 4 ou 5-fide. 4 ou 5 pétales très petits, recouvrant les étam. Baie à 3 ou 4 sem.

357. RHAMNUS.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 4 f. 5-fidus. petala 4 f. 5 minima, stamina munientia, bacc. 3 f. 4-sperma.

Caract. nat.

Cal. urcéolé, à 4 ou 5 découpures pointues ouvertes.

Cor. Quatre ou cinq pétales très-petits, en forme d'écailles, recouvrant très-souvent les étamines, quelquefois aucuns.

Eta. Quat. ou cinq filamens subulés, plus courts que le calice. Anthères petites, sous les pétal.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Un style. Stigmate bi, tri ou quadrifide.

Peric. Baie arrondie, nue, à 2, 3 ou 4 semences.

Sem. ovales-arrondies, cartilagineuses, ayant un ombilic à leur base.

Tableau des espèces.

Les épineux.

2652. NERPRUN *purgatif.* Dict. 1.
N. à épines terminales, feuilles arrondies-ovales acuminées nerveuses; fleurs quadrifides dioïques.

L. n. l'Europe, dans les haies. ♄. *Tige droite, quelquefois arborée.*

2653. NERPRUN *des teinturiers.* Dict. 2.
N. à épines terminales, feuilles ovales-lancéolées un peu velues en-dessous, fleurs quadrifides dioïques.

L. n. la France méridionale, &c. ♄. *Feuilles beaucoup plus petites que dans les précéd.*

2654. NERPRUN, *des rochers.*
N. à épines terminales, feuilles très petites ovales obtuses dentelées glabres.

L. n. les mont. de l'Italie, &c. ♄ *f. luis.*

2655. NERPRUN *à f. de buis.* Dict. 4.
N. à épines terminales, feuilles ovales obtuses très entières.

L. n. l'Italie, l'Espagne, la Barbarie. ♄.

2656. NERPRUN *oleoïde.*
N. à épines terminales, feuilles oblongues-ovales très-entières veineuses pubescentes.

L. n. la France méridionale. ♄ *Nerprun pubescent.* Dict. 6.

Charact. nat.

Cal. urceolatus, 4 s. 5-fidus; laciniis patentibus acutis.

Cor. petala quatuor s. quinque, minima, squamiformia, stamina sæpius munientia, interdum nulla.

Stam. filamenta 4 aut 5, calyce breviora, antheræ parvæ, sub petalis.

Pist. germen superum subrotundum, stylus unicus; stigma bi, tri, s. quadrifidum.

Peric. bacca subrotunda, nuda, bi, tri, s. tetrasperma.

Sem. ovato-subrotunda, cartilaginea, basi hilo notata.

Conspectus specierum.

Spinosi.

2652. RHAMNUS *catharticus.* T. 128, f. 2.
Rh. spinis terminalibus, foliis subrotundo-ovatis acuminatis nervosis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Europæ sepibus. ♄ *Caulis erectus, interdum arboreus.*

2653. RHAMNUS *infectorius.*
Rh. spinis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis subtus subhirsutis, floribus quadrifidis dioicis.

E Gallia australi, &c. ♄ *Caules in loco natali procumbentes.*

2654. RHAMNUS *saxatilis.*
Rh. spinis terminalibus, foliis exiguis ovat. obtusis serrulatis glabris.

Ex Alpibus italicis, &c. ♄ *lycium ital.* Dale.

2655. RHAMNUS *buxifolius.*
Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis obtusis integerrimis.

Ex Italia, Hispania, Barbaria. ♄.

2656. RHAMNUS *oleoides.*
Rh. spinis terminalibus, foliis oblongo-ovatis integerrimis, venosis pubescentibus.

Ex Gallia merid. Hispania. ♄ *Variat foliis minoribus margine reflexis.* Barrel. ic. 995.

2657. NERPRUN *lycioïde*. Dict. 5.
N. à épines terminales, feuilles linéaires très-entières.

L. n. l'Espagne, la France mérid. ♄ *Feuilles étroites glabres.*

2657. RHAMNUS *lycioides.*
Rh. spinis terminalibus, foliis linearibus integerrimis.

Ex Hispania, Gallia aust. ♄. *Clus. hist.* 1. p. 110. Barrel. ic. 996.

2658. NERPRUN *de Ténériffe.* Dict.
N. à rameaux spinescens, fleurs quatrifides ou trifides dioïques, feuilles oblongues obtusément dentées toujours vertes.

L. n. l'île de Ténériffe. ♄.

2658. RHAMNUS *crenulatus.*
Rh. ramulis spinescentibus, floribus quadrifidis trifidisve dioicis, foliis oblongis obtuse serratis sempervirentibus.

Ex ins. Teneriffæ. ♄ *Ait. hort. Kew.* p. 263.

2659. NERPRUN *de Chine.* Dict. 7.
N. à épines terminales, feuilles ovales dentelées, rameaux divergens.

L. n. la Chine. ♄ *Arbriss. sarmenteux.*

2659. RHAMNUS *theezans.*
Rh. spinis terminalibus, foliis ovatis serrulatis, ramis divaricatis.

E China ♄. *Pauperibus Theæ succedaneum.*

2660. NERPRUN *à cinq feuilles.* Dict. 8.
N. à épines latérales, feuilles à 3 ou 5 folioles.

L. n. la Sicile, l'Afrique. ♄ *F. pétiolées ayant 3 à 5 folioles en digitations.*

2660. RHAMNUS *pentaphyllus.*
R. spinis lateralibus, foliis ternatis quinatisq.

Ex Sicilia, Africa. ♄ *Bocc. sic. t.* 21. *Jacq. Obs.* 2. *p.* 17.

2661. NERPRUN *des Indes.* Dict. 10.
N. à aiguillons opposés aux feuilles recourbés, f. opposées sur 2 rangées en cœur renversé.

L. n les Ind. orient. ♄ *Arbriss. glabre, rameux, à feuilles pétiolées.*

2661. RHAMNUS *circumscissus.*
Rh. aculeis oppositifoliis recurvis, foliis oppositis bifariis obcordatis.

Ex India orient. ♄ *Bacca sicca calyce circumscisso basi vestita.* Pluk. t. 426. f. 4.

Espèces inermes.

Inermes.

2662. NERPRUN *à bois rouge.* Dict. 11.
N. à feuilles lancéolées-linéaires fort longues finement dentées, fl. dioïques.

L. n. la Russie. ♄ *Ses rameaux sont quelquefois spinescens.*

2662. RHAMNUS *erytroxylon.*
Rh. foliis lanceolato-linearibus prælongis subtiliter serratis, fl. dioicis.

Ex Russia. ♄ *Pal. fl. Ross.* 2. *t.* 62 & 63. *affinis Rh. lycioid.*

2663. NERPRUN *daourien.* Dict. 12.
N. à feuilles oblongues ovales acuminées dentelées, fl. dioïques.

L. n. la Daourie. ♄ *Il ressemble au N. purgatif; mais il est inerme, & ses feuilles sont plus oblongues. Baie dispsrme par l'avortement d'une 3e sem.*

2663. RHAMNUS *dauricus.*
Rh. foliis oblongo-ovatis acuminatis serrulatis, floribus dioicis.

Ex Dauria. ♄ *Rh. cathartico similis; sed differt ramis inermibus & foliis magis oblongis. Vide* Pall. *fl. Ross.* 2. *t.* 61.

2664. NERPRUN *sarcomphale.* Dict. 13.
N. à feuilles ovales coriaces très-entieres échancrées au sommet.

2664. RHAMNUS *sarcomphalus.*
Rh. foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

L. n. l'Amérique. ♄ *ombelles ped. axillaires.*

Ex America. *Rh. ferreus.* Vahl. *fymb.* 3. *p.* 41. *t.* 58.

2665. NERPRUN *grimpant.* Dict. 16.
N. à tige volubile, feuilles ovales très-entieres ftriées.

L. n. la Caroline. ♄ *Liane rouge.*

2665. RHAMNUS *volubilis.*
Rh. caule volubili, foliis ovatis integerrimis ftriatis. *Lin. f.*

Ex Carolinia. *Pluk. t.* 368. *f.* 3.

2666. NERPRUN. *tetragone.* Dict. 17.
N. à feuilles ovales coriaces dentelées glabres prefque feffiles, rameaux tetragones.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Feuilles oppofées. N'eft-ce pas plutôt une efpece de caffine?*

2666. RHAMNUS *tetragonus.*
Rh. foliis ovatis coriaceis denticulatis glabris fubfeffilibus, ramis tetragonis.

E. cap. B. Spei. ♄ *Lin. f. fuppl.* 153. *Thunb. cap. prodr.* 44. *Folia caffine capenfis, fed minora.*

2667. NERPRUN *des Alpes.* Dict. 18.
N. à feuilles ovales doublement crénelées rayées, fleurs quadrifides dioïdes.

L. n. les montagnes de la France, la Suiffe, &c. ♄ *Feuilles glabres.*

β. Le même à feuilles oblongues ovales pointues, pédoncules comme en ombelle.

2667. RHAMNUS *alpinus.*
Rh. foliis ovatis duplicato-crenatis lineatis, floribus quadrifidis dioicis.

Ex Alpibus Galliæ, Helvetiæ, &c. ♄ *Hall. Helv. n°* 823. *t.* 40.

β. Idem foliis oblongo-ovatis acutis, pedunculis fubumbellatis. *Rhamnus hydrienfis.* Hacq. t. 2. f. 2.

2668. NERPRUN *nain.* Dict. fupp.
N. rampant, à feuilles ovales-arrondies crénelées, fleurs quinquefides hermaphrodites.

L. n. les montag. de l'Italie & du Carniole. ♄ *Tiges très-baffes, étalées ou rampantes, adhérentes fur les rochers.*

2668. RHAMNUS *pumilus.*
Rh. repens, foliis ovato-fubrotundis crenatis, floribus quinquefidis hermaphroditis.

Ex Alpibus Italicis & Carniolæ. ♄ *Jacq. collect.* 2. *p.* 141. *t.* 11. *Rh. rupeftris.* Scop. *carn. p.* 164. *t.* 5.

2669. NERPRUN *à f. d'aulne.* Dict. 20.
N. à feuilles ovales acuminées crénelées reticulées en-deffous, fleurs hermaphrodites.

L. n. l'Amérique fept. ♄.

2669. RHAMNUS *alnifolius.*
Rh. foliis ovatis acuminatis crenulatis fubtus reticulatis, floribus hermaphroditis.

Ex America fept. ♄. *L'Herit. fert. ang. p.* 5.

2670. NERPRUN *bourdainier.* Dict. 21.
N. à feuilles ovales très-entieres, fleurs hermaphrodites 5-fides, calices glabres.

L. n. les bois de l'Europe. ♄.

2670. RHAMNUS *frangula.* T. 128. f. 1.
Rh. foliis ovalibus integerrimis, fl. hermaphroditis 5-fidis, calycibus glabris.

Ex Europæ nemoribus. ♄.

2671. NERPRUN *à larges feuilles.* Dict. 28.
N. à feuilles elliptiques acuminées très-entieres, fleurs hermaphrodites, calices velus.

L. n. les îles Açores. ♄ *Stipules fubulées très remarquables.*

2671. RHAMNUS *latifolius.*
Rh. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, floribus hermaphrod. calicibus villofis.

Ex Azoribus. ♄ *L'Herit. fert. angl. n°* 4. *t.* 8. *Stip. fubulatæ fpeciofæ.*

2672. NERPRUN *alaterne.* Dict. 22.
N. à feuilles coriaces dentées toujours vertes, fleurs dioïques, stigmate trifide.

α. (commun) *à f. ovales lancéolées.*

β. (à larges feuilles) *à f. ovales pointues.*

γ. (elliptique) *à f. elliptiques mucronées.*

δ. (à f. rondes) *à f. rondes à dents épineuses.*

L. n. l'Europe australe. ♄.

2673. NERPRUN *hybride.* Dict. 24.
N. à feuilles ovales acuminées crénelées presque persistantes, fleurs androgynes.

L. n. inconnu. Cult. dans les jard. ♄ *Il se reproduit const. le même par les semences. Les nervures lat. de ses f. sont distantes, & n'ont point de rapp. avec celles du N. des Alpes.*

2674. NERPRUN *rayé.* Dict. 23.
N. à feuilles ovales obtuses rayées mucronées par la nervure, fleurs hermaphrodites.

L. n. la Chine, l'île de Ceylan. ♄ *F. petites entieres.*

2675. NERPRUN *d'Afrique.* Dict. 29.
N. à feuilles ovales-pointues dentées, fleurs polygames, stigmate 3-fide.

L. n. le cap de B. Esp. ♄ *F. glabres. Il paroît que c'est le* RH. CELTIFOLIUS de M. Thunb.

2676. NERPRUN *cassinoïde.* Dict. 27.
N. à feuilles ovales coriaces glabres obscurément dentées, rameaux anguleux, fleurs axill. presque sessiles.

L. n. Saint-Domingue. ♄.

2677. NERPRUN *de Surinam.* Dict. 30.
N. à feuilles elliptiques glabres luisantes persistantes à dents aiguës, stigmate 3-fide.

L. n. Surinam. ♄ *Très-petit arbriss.*

2678. NERPRUN *à vrilles.* Dict. 31.
N. à feuilles en cœur très-entieres, rameaux à vrilles, fleurs hermaph. stigmate trifide.

L. n. l'Afrique. ♄ *F. glabres en-dessus, un peu pileuses en-dessous.*

2672. RHAMNUS *alaternus.*
Rh. foliis coriaceis serratis sempervirentibus, floribus dioicis, stigmate triplici.

α. (communis) *foliis ovato-lanceolatis.*

β. (latifolius) *foliis ovatis acutis.*

γ. (ellipticus) *f. ellipticis mucronatis.*

δ. (rotundifolius) *f. rotundis spinoso-dentatis.*

Ex Europa australi. ♄.

2673. RHAMNUS *hybridus.*
Rh. foliis ovatis acuminatis crenulatis subperennantibus, floribus androgynis.

Patria ignota, cult. in hortis. ♄ *L'Herit. sert. ang. p. 5. Hybrida ex D. l'Heritier, Rh. alaterno patre, matre Rh. alpino. At origo dubia mihi videtur.*

2674. RHAMNUS *lineatus.*
Rh. foliis ovatis obtusis lineatis nervo mucronatis, floribus hermaphroditis.

Ex China, Zeylona. ♄. *Burm. Zeyl. t. 88.*

2675. RHAMNUS *prinoides.*
Rh. foliis ovato-acutis serratis, floribus polygamis, stigmate triplici.

E cap. B. Spei. ♄. *L'Herit. sert. ang. p. 5. t. 9. celtis.... Burm. Afr. t. 88.*

2676. RHAMNUS *cassinoides.*
Rh. foliis ovatis coriaceis glabris obscurè dentatis, ramulis angulatis, fl. axillaribus subsessilibus.

E Domingo. ♄ *Jos. Mart.*

2677. RHAMNUS *Surinamensis.*
Rh. foliis ellipticis argutè dentatis glabris nitidis perennantibus, stigmate trifido.

E Surinamo. ♄. *Scop. delic. insubr. 3. p. 10. t. 5.*

2678. RHAMNUS *mystacinus.*
Rh. foliis integerrimis, ramis cirrhiferis, fl. hermaphroditis, stigmate triplici.

Ex Africa, ♄ *Ait. hort. Kew. 1. p. 266. Fl. umbellati axill.*

2679. NERPRUN *à grappes* Dict. supp.
N. à feuilles ovales très-entieres luisantes veinées transversalement, grappes axill. & terminales, style partagé en deux.

L. n. l'Inde. ♄ *Rameaux paniculés, feuilles glabres, grappes menues.*

* NERPRUN (*de Caroline*) à feuilles oblongues-ovales dentelées veineuses lisses à peine caduques, fleurs hermaphrodites en grappes axillaires. *De la Caroline. Baie 4-sperme.*

* NERPRUN (*à baies rondes*) à feuilles oblongues dentées glabres, fleurs hermaph. en grappes, baies triloculaires. *De la Jam.*

* NERPRUN (*myrtoïde*) inerme, à feuilles oblongues ovales très-entieres luisantes en dessous. *De l'Inde.*

* NERPRUN (*glanduleux*) à feuilles ovales obtusément dentées glabres glanduleuses à leur base, fleurs hermaph. en grappes. *De Madere & des Canaries. Arbriss. non épineux.*

* NERPRUN (*lisse*) inerme, à fleurs hermaphrodites axillaires subgeminées, feuilles oblongues très-entieres coriaces glabres. *De l'île Sainte-Croix.*

* NERPRUN (*à f. de polium*) inerme, à fleurs hermaph. axill, presque sessiles, feuilles lancéolées très-entieres blanches & tomenteuses en-dessous. *De la nouv. Zélande.*

Explication des fig.

Pl. 128. f. 1. NERPRUN *bourdainier.* (*a, b*) Fleur vue latéralement & en-dessus. (*c*). Calice. (*d*) Calice, pétales. (*e*) Etamines. (*f*) Une étamine séparée avec son pétale. (*g*) Pistil. (*h*) Baie. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*) Semences.

Pl. 128. f. 2. NERPRUN *purgatif.* (*a*) Fleur mâle. (*b*) Calice. (*c*) Pétales (*d*) Etamines. (*e*) Fleur entière. (*f*) Calice avec les pétales. (*g*) Pétale séparé. (*h*) Fleur sans pétales. (*i*) Pistil, & une étamine. (*l*) Pistil séparé. (*m*) Baie. (*n*) La même grossie & coupée en travers. (*o*) Semences. (*p*) Rameau fructifère.

2679. RHAMNUS *racemosus.*
Rh. foliis ovatis integerrimis nitidis transversim venosis, racemis axillaribus & terminalibus, stylo bipartito.

Ex India. ♄ *Sonnerat. An. Rh. myrtinus* Burm? *at folia supernè tantùm nitida.*

* RHAMNUS (*carolinianus*) foliis oblongo-ovatis serrulatis venosis lævibus vix deciduis, florib. hermaphroditis racemosis axillaribus. *Walt. fl. carol. p.* 101.

* RHAMNUS (*sphærospermus*) foliis oblongis serratis glabris, fl. hermaph. racemulosis, baccis trilocularibus *Swartz. prodr.* 50.

* RHAMNUS (*myrtinus*) inermis, foliis oblongo-ovatis integerrimis subtus lucidis. *Burm. Ind. p.* 60.

* RHAMNUS (*glandulosus*) foliis ovatis obtusè serratis glabris basi glandulosis, floribus hermaphroditis racemosis. *Ait. hort. Kew.* 265. *Frutex inermis.*

* RHAMNUS (*lævigatus*) inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subgeminis, foliis oblongis integerrimis coriaceis glabris. *Vahl. symb.* 3. *p.* 41.

* RHAMNUS (*polifolius*) inermis, floribus hermaphroditis axillaribus subsessilibus, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentoso-niveis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 41.

Explicatio iconum.

Tab. 128. f. 1. RHAMNUS *frangula.* (*a, b*) Flos è latere & supernè visus. (*c*) Calyx. (*d*) Calyx petala. (*e*) Stamina. (*f*) Stamen separatum cum petalo. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*) Semina. *Fig. ex Mill.*

Tab. 128. f. 2. RHAMNUS *catharticus.* (*a*) Flos masculus. (*b*) Calix. (*c*) Petala. (*d*) Stamina. (*e*) Flos integer. (*f*) Calix cum petalis. (*g*) Petalum separatum. (*h*) Flos absque petalis. (*i*) Pistillum, stamen. (*l*) Pistillum separatum. (*m*) Bacca. (*n*) Eadem aucta & dissecta. (*o*) Semina. *Fig. ex Mill.* (*p*) Ramulus fructifer. *Ex Sicco.*

358. CÉANOTE.

358. CÉANOTE.

Caract. essent.

Cal. 5-fide. 5 pétales onguiculés, en cuilleron, opposés aux étam. caps. triloc. 3 sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quinquefide, persist. à découp. pointues presque conniventes.

Cor. cinq pétales égaux, onguiculés, creusés en cuilleron, insérés entre les div. du calice.

Etam. cinq filamens subulés, opposés aux pét. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, trigone. Style cylindrique, trifide supérieurement. Stigmates obtus.

Péric. capsule sèche, arrondie-trigone, obtuse, environnée à sa bâse par le calice, à trois coques ou triloculaire.

Sem. solitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2680. CÉANOTE *d'Amérique.* Dict. n. 1.
C. à feuilles ovales pointues en scie trinerves à leur bâse, grappes axillaires à longs pédoncul.

L. n. l'Amérique septentr. ♄.

2681. CÉANOTE *à petites feuilles.* Dict. suppl.
C. à feuilles oblongues-elliptiques très-petites à dents rares, panicule terminale comp. de cymes péd. & alternes.

L. n. la Floride. ♄ *Très-petit arbuste, à feuilles à peine plus grandes que celles du serpolet.*

2682. CÉANOTE *d'Asie.*
C. à feuilles ovales dentelées trinerves à la bâse, pédoncules axill. rameux multifl. plus courts que les feuilles.

L. n. l'Inde, Ceylan, l'Isle-de-France. ♄ *Nerprun d'Asie.* Dict. n. 26.

2683. CÉANOTE *incliné.*
C. à feuilles ovales très-entières, ram. pendans, cymes axillaires plus courtes que les feuilles.

358. CEANOTHUS.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus. Petala 5, unguiculata, saccata, staminibus opposita. Caps. 3-cocca, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquefidus, persistens: laciniis acutis subconniventibus.

Cor. petala quinque, æqualia, unguiculata, saccata, ex incisuris calycis enata.

Stam. filamenta quinque subulata, petalis opposita. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, trigonum. Stylus cylindricus, superne trifidus. Stigmata obtusa.

Peric. capsula sicca, subrotundo-trigona, obtusa, basi calyce cincta, tricocca vel trilocularis.

Sem. solitaria, ovata.

Conspectus specierum.

2680. CEANOTHUS *Americanus.* t. 129. f. 1.
C. foliis ovatis acutis serratis basi trinerviis, racemis axillaribus longè pedunculatis.

Ex America septentr. ♄ *Commel. hort. 1. t. 89.*

2681. CEANOTHUS *microphyllus*
C. foliis oblongo-ellipticis rariter dentatis exiguis, panicula terminali ex cymis pedunculatis alternis.

Ex Florida. ♄ *André Michaux. Caules tenues subfiliformes, dodrantales, ramosissimi. Folia serpyllo vix majora.*

2682. CEANOTHUS *Asiaticus* t. 129. f. 2.
C. foliis ovatis serrulatis basi trinerviis, pedunculis axillaribus ramosis multifloris foliis brevioribus.

Ex India, Zeylona, Mauritia. ♄ *Katapa* Rheed. *mal. 5. t. 47. Carpodetus forst.*

2683. CEANOTHUS *reclinatus.*
C. foliis ovatis integerrimis, ramis dependentibus, cymis axillaribus foliis brevioribus.

L. n. les Antilles. ♄ *Les pédonc. les cal. & les jeunes f. sont chargés de poils couchés & roussâtres.* Voy. *Nerprun veiné.* Dict. n. 25.

Ex insulis Caribæis. ♄ *Brown. jam. t. 29. f. 2. l'Herit. sert. angl. p. 6. Rhamnus ellipticus.* Ait. *Hort. Kew.*

2684. CÉANOTE *ferrugineux.*
C. à feuilles elliptiques pointues très-entières, pétioles pédoncules & calices tomenteux & roussâtres.

L. n. les Antilles ♄ *Ses feuill. sont plus grandes que dans les deux espèces qui précéd. Les plus jeunes sont ferrugineuses.*

2684. CEANOTHUS *colubrinus.*
C. foliis ellipticis acutis integerrimis, petiolis pedunculis calycibusque ferrugineo-tomentosis.

Ex insulis Caribæis. ♄ *Rhamnus colubrinus.* Lin. *vogel. ic. rar. t. 105. & Dict. nostri. n. 15.*

2685. CÉANOTE *de Cuba.*
C. à feuilles ovales obtuses très-entières ridées tomenteuses des deux côtés, cymes axillaires.

L. n. l'île de Cuba. ♄ *Arbrisseau ayant le port du* viburnum lantana.

2685. CEANOTHUS *Cubensis.*
C. foliis ovalibus obtusis integerrimis rugosis utrinque tomentosis, cymis axillaribus.

Ex insul. Cubæ. ♄ *Rhamnus Cubensis. Lin. Jacq. hort. 3. t. 49. Dict. n. 14.*

2686. CÉANOTE *d'Afrique.* Dict. n. 3.
C. à feuilles lancéolées obtuses dentées, stip. arrondies.

L. n. l'Afrique. ♄ *Arbriss. toujours verd.*

2686. CEANOTHUS *Africanus.*
C. foliis lanceolatis obtusis serratis, stipulis subrotundis.

Ex Africa. ♄ *Pluk. t. 126. f. 1.*

* CÉANOTE (*de Taheiti*) à feuilles ovales en cœur acuminées dentées, capsules s'ouvrant en trois valves. *De l'île de Taheiti.*

* CEANOTHUS (*capsularis*) foliis ovato-cord. acuminatis serratis, capsulis trivalvibus dehiscentibus. *Forst. fl. austr. p. 18. n. 112.*

Explication des figures.

Pl. 129. f. 1 CÉANOTE *d'Amérique.* (*a*) Sommité de rameau fleuri. (*b*) Fleur entière. (*c*) Un pétale avec son étamine.

Pl. 129. f. 2. CÉANOTE *d'Asie.* (*a*) Rameau chargé de fruits. (*b*) Fleurs. (*c*) Capsules entières. (*d, e*) Capsules partagées en trois.

Explicatio iconum.

Tab. 129. f. 1. CEANOTHUS *Americanus.* (*a*) Summitas rami floridi. (*b*) Flos integer. (*c*) Petalum cum stamine.

Tab. 129. f. 2. CEANOTHUS *Asiaticus.* (*a*) Ramulus fructifer. (*b*) Flores. (*c*) Capsulæ integræ. (*d, e*) Capsulæ tripartitæ. *Ex sicco.*

359. COLLETIER.

Caract. essent.

CAL. urcéolé, 5-fide, ayant int. 5 plis en écailles. Cor. o. Caps. à 3 coques, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, urcéolé, à base persistante, ayant intérieurement 5 plis en forme d'écailles. Limbe quinquefide: à découp. oval. réfléchies.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens subulés; très-courts, insérés entre les divisions du calice.

359. COLLETIA.

Charact. essent.

CAL. urceolatus, 5-fidus, intùs plicis 5 squamiformibus. Cor. o. Caps. 3-cocca, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus urceolatus basi persistente; intùs plicis quinque squamiformibus instructus. Limbus quinquefidus: laciniis ov. reflexis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque subulata, brevissima, ex incisuris calycis enata. Antheræ ovatæ.

Pist. ovaire supérieur, trigone. Style cylindrique. Stigmate trilobé.

Péric. capsule à trois coques posée sur la bâse du calice. Coques subréniformes, cohérentes par leur côté intérieur.

Sém. solitaires.

Tableau des espèces.

2687. COLLETIER *épineux.* Dict. suppl.

L. n. le Pérou & le Brésil. ♄ *Arbriss. très-rameux, à epines & à f. opposées, paroissant quelquefois presque sans f. comme l'*asparagus horrid. *ou l'*asparagus aphyllus, *ou l'*ulex.

Explication des fig.

Pl. 129. COLLETIER *épineux.* (*a*, A) Fleur entière. (*b*) La même vue en-dessus. (*c*) Calice étendu. (*d*, *e*) Partie inférieure du calice environnant le pistil. (*f*) Réceptacle du pistil mis à nud. (*g*) Fruit. (*h*) Le même coupé transversalement (*i*) Semence. (*l*) Réceptacle du fruit séparé. (*m*) Rameau chargé de feuilles & de fleurs. (*n*) Feuille séparée.

360. CASSINE.

Caract. essent.

CAL. à 5 divisions. 5 pétales alternes avec les étam. 3 stigmates. Baie sèche, 3-loculaire, 3-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, partagé en cinq div. persistant.

Cor cinq pétales, un peu cohérens à leur bâse, ovales, ouverts, plus grands que le calice.

Étam. cinq filamens subulés, alternes avec les pétales. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, conique. Style nul. trois stigmates.

Péric. baie sèche, drupacée, arrondie, triloculaire, ombiliquée par les stigmates.

Sem. solitaires, presqu'ovales.

Pist. germen superum, trigonum. Stylus cylindricus. Stigma trilobum.

Peric. Capsula tricocca, basi calycis imposita: cocculis subreniformibus, latere interiore cohærentibus.

Sem. solitaria.

Conspectus specierum.

2687. COLLETIA *spinosa.* t. 129.

E Peru & Brasilia. ♄ *Jos. Juss. & Commers. frutex ramosiss. & spinosiss. Folia parva, opposita, oblongo-elliptica, integra vel apice subdentata. Ped. laterales, subfasciculati uniflori.*

Explicatio iconum.

Tab. 129. COLLETIA *spinosa.* (*a*, A) Flos integer. (*b*) Idem supernè visus. (*c*) Calyx explicatus. (*d*, *e*) Pars inferior calycis pistillum cingens. (*f*) Receptaculum pistilli denudatum. (*g*) Fructus. (*h*) Idem transversim sectus. (*i*) Semen. (*l*) Receptaculum fructus separatum. (*m*) Ramus foliis floribusque onustus. (*n*) Folium separatum. *Fig. ex icon. Josephi Juss.*

360. CASSINE.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Petala 5, staminibus alterna. Stigmata 3. Bacca exsucca, 3-locularis, 3-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquepartitus, persistens.

Cor. petala quinque, basi subcoalita, ovata, patentia, calyce majora.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, conicum. Stylus nullus. Stigmata tria.

Peric. bacca exsucca, drupacea, subrotunda, trilocularis, stigmatibus umbilicata.

Sem. solitaria, subovata.

Tableau des espèces.

2688. CASSINE *du Cap.* Dict. n. 1.
C. à feuilles opposées ovales obtuses dentées, rameaux tétragones.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄.

β. la même à corymbes plus lâches. *Cass. colpoon.* Th. *cap.*

2689. CASSINE *d'Ethiopie.*
C. à feuilles opposées ovoïdes coriacés très-entières, rameaux cylindriques.

L. n. l'Afrique. ♄ *Cass. à f. convexes.* Dict. n. 7. *Corymbes axill. pédonculés très-courts.*

2690. CASSINE *de Magellan.* Dict, suppl.
C. à feuilles alternes ovales-lancéolées pointues obtusément dent. fl. axill. presque sessiles.

L. n. le Magellan. ♄ *F. glabres, coriaces.*

Explication des fig.

Pl. 130. f. 1. CASSINE *d'Ethiopie.* (*a*) Fleurs de grandeur naturelle. (*b*) Les mêmes grossies. (*c*) Calice. (*d*) Le même avec le pistil. (*e*) Pistil séparé. (*f*) Fruit naissant. (*g*) Le même coupé en travers.

Pl. 130. f. 3. CASSINE *du Cap.*

361. CÉLASTRE.

Caract. essent.

CAL. à 5 lobes. 5. pétales ouverts. Ovaire enfoncé dans un disque. Caps. 3-gone, 3-loculaire. Sem. arillées.

Caract. nat.

Cal. très-petit, monophylle, plane, semi-quinquefide : à lobes obtus.

Cor. cinq pétales ovales, sessiles, ouverts en étoile.

Etam. cinq filamens subulés, de la long. de la corolle, alternes avec les pétales. Anth. très pet.

Pist. ovaire supérieur, très-petit, enfoncé en partie dans un large disque. Style court. Stigmate trifide.

Conspectus specierum.

2688. CASSINE *Capensis.* t. 130. f. 3.
C. foliis oppositis ovatis obtusis serratis, ramulis tetragonis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Dill. h. elth. t. 236.*

β. Eadem corymbis laxioribus. *Burm. afr. t. 86.*

2689. CASSINE *Maurocenia.* t. 130. f. 1.
C. foliis oppositis obovatis coriaceis integerrimis, ramulis teretibus.

Ex Africa. ♄ *Dill. h. elth. t. 121.* Goert. *t. 92. f. 4. Corymbi axill. pedunculati brevissimi.*

2690. CASSINE *Magellanica.*
C. foliis alternis ovato-lanceolatis acutis obtuse serratis, floribus axillaribus subsessilibus.

Ex Magellania. ♄ *Commers.*

Explicatio iconum.

Tab. 130. f. 1. CASSINE *Maurocenia.* (*a*) Flores naturali magnitudine. (*b*) Iidem aucti. (*c*) Calix. (*d*) Idem cum pistillo. (*e*) Pistillum separatum. (*f*) Fructus immaturus. (*g*) Idem sectus *Fig. ex Dill.*

Tab. 130. f. 3. CASSINE *Capensis.*

361. CELASTRUS.

Charact. essent.

CAL. 5-lobus. Pet. 5, patentia. Germen disco immersum. Caps. 3-gona, 3-locularis. Sem. calyptrata.

Charact. nat.

Cal. minimus, monophyllus, planus, semi-quinquefidus : lobis obtusis.

Cor. petala quinque, ovata, sessilia, stellatim patentia.

Stam. filamenta quinque, subulata, longitudine corollæ, petalis alterna. Antheræ minimæ.

Pist. germen superum, minimum, disco lato partim immersum. Stylus brevis. Stigma trifidum.

Péri. capsule ovoïde, obtuse, trigone, triloculaire, trivalve: à valves div. par une cloison.

Sém. en petit nombr. ovales, glabres, enveloppées en partie dans une tunique color. & quadrifide.

Tableau des espèces.

Espèces inermes.

2691. CÉLASTRE *de Virginie.* Dict. n. 1.
C. à feuilles ovales très-entières, à grappes terminales.

L. n. la Virginie. ♄ *Caps. à 3 lobes arrondis.*

2692. CÉLASTRE *grimpant.* Dict. n. 2.
C. à tige volubile, feuilles ovales acuminées dentelées.

L. n. le Canada. ♄ *Caps. à 3 lobes arrondis.*

2693. CÉLASTRE *à f. de myrte.* Dict. n. 3.
C. à feuilles ovales dentelées, fleurs en grappes, tige droite.

L. n. la Virginie, la Jamaïque. ♄

2694. CÉLASTRE *à trois pointes.*
C. à feuilles oblongues-ovales luisantes très-entières à bords réfléchis, capsules à 3 pointes.

L. n. le cap de Bonne-Esp. ♄ *Cassine à feuill. lisses.* Dict. n. 6. *Caps. turbinée, chargée de 3 aîles courtes ovales-pointues.*

2695. CÉLASTRE *à f. concaves.*
C. à feuilles ovales-arrondies dures veineuses très-entières concaves en-dessus, capsules retuses mutiques.

L. n. l'Afrique. ♄ *Vulg. le petit cerisier des hottentots. Pédonc. simpl. axill. subfasciculés.*

2696. CÉLASTRE *à f. d'olivier.*
C. à feuilles ovales-lancéolées très-entières marginées, corymbes pédonculés axillaires.

L. n. le cap de B-.Espér. ♄ *Cassine à f. d'olivier.* Dict. n. 4.

2697. CÉLASTRE *Cassinoïde.* Dict. suppl.
C. à feuilles ovales pointues aux deux bouts dentées persistantes, fleurs axillaires.

Peric. capsula obovata, obtusa, trigona, trilocularis, trivalvis: valvis medio septiferis.

Sem. pauca, ovata, glabra, arillo colorato, quadrifidoque partim involuta.

Conspectus specierum.

Inermes.

2691. CELASTRUS *Bullatus.*
C. foliis ovatis integerrimis, racemulis terminalibus.

E Virginia. ♄ *Pluk. t. 28. f. 5.*

2692. CELASTRUS *scandens.*
C. caule volubili, foliis ovatis acuminatis serrulatis.

E Canada. ♄ *Duham. arb. 1. t. 95.*

2693. CELASTRUS *myrtifolius.*
C. foliis ovatis serrulatis, floribus racemosis, caule erecto.

E Virginia, Jamaica. ♄ *Sloan. jam. hist. 2. t. 193. f. 1.*

2694. CELASTRUS *tricuspidatus.*
C. foliis oblongo-ovalibus nitidis integerrimis margine reflexis, capsulis tricuspidatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Evonymus.... Burm. afr. t. 97. f. 1. An C. rostratus. Thunb. cap. prodr. 42.*

2695. CELASTRUS *concavus.* t. 130. f. 2.
C. foliis ovato-subrotundis rigidis venosis integerrimis supernè concavis, capsulis retusis muticis.

Ex Africa. ♄ *Hort. Paris. Pluk. t. 280. f. 4. C. lucidus l'herit. stirp. t. 25. Cassin. n. 5. Dict.*

2696. CELASTRUS *oleoides.*
C. foliis ovato-lanceolatis integerrimis marginatis, corymbis pedunculatis axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *An celastrus laurinus ?* Thunb. cap. prodr. 42.

2697. CELASTRUS *cassinoides.*
C. foliis ovatis utrinque acutis serratis perennantibus, floribus axillaribus.

L. n. les îles Canaries. ♄ *Pétioles rouges.*

2698. CÉLASTRE *à f. de peuplier.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles ovales acuminées en ſcie, ombelles axillaires preſque ſeſſiles pauciflores.

L. n. le cap de Bonne-Eſp. ♄ *Capſ. oblongues ovales.*

2699. CÉLASTRE *trigyne.* Dict. ſuppl.
C. à feuilles oblongues-ovales obtuſément dentées, ombelles axillaires lâches pédonculées, ſtyle preſque nul.

L. n. l'Iſle-de-France. ♄ *Vulg.* Lebois Jacot. *Capſ. globuleuſe, à 3 loges diſpermes, 3 ſtigmates, ou 3 ſtyles très-courts.*

2700. CÉLASTRE *orbiculé.* Dict. ſuppl.
C. à feuill. preſque rondes acuminées dentées, pédoncules axillaires ſubtrifides.

L. n. le Japon. ♄ *Arbriſſ. à rameaux ferrugineux, glabres, parſemés de points blancs.*

2701. CÉLASTRE *ponctué.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux grimpans ponctués, feuilles ovales en ſcie.

L. n. le Japon. ♄ *Fl. éparſes, ſolit. pédoncul.*

2702. CÉLASTRE *ſtrié.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux droits ſtriés, feuilles ovales acuminées dentées, pédoncules épars uniflores.

L. n. le Japon. ♄ *F. opp. capſ. 1-4 loges.*

2703. CÉLASTRE *ailé.* Dict. ſuppl.
C. à rameaux aîlés.

L. n. le Japon. ♄ *ram. & feuilles oppoſés.*

2704. CÉLASTRE *comeſtible.*
C. à feuilles oppoſées & alternes elliptiques dentées, cymes axillaires dichotomes.

L. n. l'Arabie. ♄ *Voyez dans mon Dict. l'art.* Catha, *pag. 654.*

Eſpèces épineuſes.

2705. CÉLASTRE *à f. de buis.* Dict. n. 4.
C. à épines feuillées, rameaux anguleux, feuill. ovoïdes obt. un peu dentées : cymes latérales,

Ex inſ. Canariis. ♄ *L'herit. ſert. angl. t. 10.*

2698. CELASTRUS *populifolius.*
C. foliis ovatis acuminatis ſerratis, umbellis axillaribus ſubſeſſilibus paucifloris.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Joſ. Martin. An cel. acuminatus.* Thunb. cap. prodr.

2699. CELASTRUS *trigynus.*
C. foliis oblongo-ovatis obtuſè ſerratis, umbellis axillaribus laxis pedunculatis, ſtylo ſubnullo.

Ex inſula Franciæ. ♄ *Sonneratia Commerſ. frutex. Flores perparvi. Stigmata 3, vel ſtyli 3 breviſſimi.*

2700. CELASTRUS *orbiculatus.*
C. foliis rotundatis acuminatis ſerratis, pedunculis axillaribus ſubtrifidis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. p. 97. ſub nomine C. articulati.*

2701. CELASTRUS *punctatus.*
C. ramis ſcandentibus punctatis, foliis ovatis ſerratis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 97.*

2702. CELASTRUS *ſtriatus.*
C. ramulis erectis ſtriatis, foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis ſparſis unifloris.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 98.*

2703. CELASTRUS *alatus.*
C. ramis alatis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. jap. 98.*

2704. CELASTRUS *edulis.*
C. foliis oppoſitis alternisque ellipticis ſerratis, cymis axillaribus dichotomis.

Ex Arabia. ♄ *Catha edulis. Forſk. Ægypt. 63.* Vahl *ſymb. 1. p. 21.*

Spinoſi.

2705. CELASTRUS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obovatis obtuſis ſubdentatis; cymis lateralibus.

β. Le même à cymes multiflores. *Célastre multiflore.* Dict. n. 5.

L. n. l'Afrique. ♄.

β. Idem cymis multifloris. *Celastrus hispanicus. Hort. Paris.*

Ex Africa. ♄.

2706. CÉLASTRE *pyracanthe.* Dict. n. 7.
C. à épines nues, feuilles oblongues ovales : à dents rares très-petites presqu'épineuses, cymes dichotomes.

L. n. l'Afrique. ♄ *Capf. à 3 loges polysp.*

2706. CELASTRUS *pyracanthus.*
C. spinis nudis, foliis oblongo-ovatis : dentibus raris minimis subspinosis, cymis dichotomis.

Ex Africa. ♄ *Gærtn. 2. p. 85. t. 95.*

2707. CÉLASTRE *du Sénégal.* Dict. n. 6.
C. à épines feuillées, rameaux cylindriques, feuilles glauques ovales-lancéolées à dents inégales, cymes latérales pauciflores.

L. n. le Sénégal. ♄ *Arbriss. à rameaux rougeâtres, cult. au jard. de Paris.*

2707. CELASTRUS *Senegalensis.*
C. spinis foliosis, ramis teretibus, foliis glaucis ovato-lanceolatis inæqualiter dentatis, cymis lateralibus paucifloris.

E Senegal. ♄ *Adanf. C. phyllacanthus.* L'herit. fert. angl. 6.

2708. CÉLASTRE *à petites fleurs.* Dict. supp.
C. à épines nues, feuilles ovales crénelées, pédoncules filiformes plus longs que les feuilles.

L. n. l'Arabie. ♄ Style nul. Stigmate subtrifide.

2708. CELASTRUS *parviflorus.*
C. spinis nudis, foliis ovatis crenatis, pedunculis filiformibus foliis longioribus.

Ex Arabia. ♄ *Vahl. symb. 2. p. 21. Catha spinosa.* Forsk.

* CÉLASTRE (*linéaire*) épineux, à épines feuillées, feuilles linéaires entières. *Du cap Bonne-Espérance.*

* CELASTRUS (*linearis*) spinosus, spinis foliosis, foliis linearibus integris. *Lin. f. suppl. 153.*

* CÉLASTRE (*à feuilles entières*) épineux, à épines feuillées, feuilles ovales obtuses très-entières, cymes latérales. *Du cap Bonne-Esp. F. réfléchies.*

* CELASTRUS (*integrifolius*) spinosus, spinis foliosis, foliis ovatis obtusis integerrimis, cymis lateralibus. *Lin. f. suppl. 153. Thunb. prodr. 42.*

* CÉLASTRE (*filiforme*) inerme, à feuilles lancéolées entières, rameaux filiformes, fleurs axillaires. *Du cap Bonne-Espér.*

* CELASTRUS (*filiformis*) inermis, foliis lanceolatis integris, ramis filiformibus, floribus axillaribus. *Thunb. prodr. 42.*

* CÉLASTRE (*microphylle*) inerme, à feuilles ovales obtuses entières, panicules terminales. *Du cap Bonne-Espérance.*

* CELASTRUS (*microphyllus*) inermis, foliis ovatis obtusis integris, paniculis terminalibus. *Thunb. cap. prodr. 42.*

* CÉLASTRE (*couché*) inerme, à feuilles ovales dentées, fleurs axillaires, tige couchée. *Du cap Bonne-Espérance.*

* CELASTRUS (*procumbens*) inermis, foliis ovatis dentatis, floribus axillaribus, caule procumbente. *Thunb. cap. prodr. 42.*

362. SENACIER.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cinq pétales. Un style. Capf. 1-loculaire, 2-valve.

362. SENACIA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Petala 5. Stylus 1. Capf. 1-locularis, bivalvis.

Caract. nat.

Cal. très-petit, ouvert, quinquefide; à découpures ovales.

Cor. cinq pétales oblongs, obtus, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. cinq filamens fubulés, un peu plus courts que la corolle, alternes avec les pétales. Anthères oblongues.

Pist. ovaire fupérieur, ovale. Style de la longueur des étamines. Stigmate bilobé.

Péric. capfule ovale un peu comprimée, uniloculaire, bivalve.

Sem. en petit nombre, ovales-réniformes.

Charact nat.

Cal. minimus, patens, quinquefidus : laciniis ovatis.

Cor. petala quinque oblonga, obtufa, calyce majora, patentia.

Stam. filamenta quinque fubulata, corolla paulo breviora, petalis alterna. Antheræ oblongæ.

Pist. germen fuperum, ovatum. Stylus longitudine ftaminum. Stigma bilobum.

Peric. capfula ovata fubcompreffa, unilocularis, bivalvis.

Sem. pauca, ovato-reniformia.

Tableau des efpèces. | *Confpectus fpecierum.*

2709. SENACIER *ondulé.*
S. à feuilles prefqu'oppofées lancéolées ondulées, cymes prefque terminales; capf. polyfpe.

L. n. l'Ifle-de-France. ♄ *Célaftre ondulé.* Dict. n. 8. *Vulg. bois de merle.*

2709. SENACIA *undulata.*
S. foliis fuboppofitis lanceolatis undulatis, cymis fubterminalibus; capfulis polyfpermis.

Ex inf. Franciæ. ♄ *Commerf. celaftrus undulatus.* Hort. Paris.

2710. SENACIER *lancéolé.* Dict. fuppl.
S. à feuilles alternes ovales-lancéolées à dents diftantes, fl. axillaires, capfules polyfpermes.

L. n. l'Ifle-de-France ♄ *F. glabres. Pédoncules très-courts.*

2710. SENACIA *lanceolata.*
S. foliis alternis ovato-lanceolatis rariter dentatis, floribus axillaribus, capfulis polyfperm.

Ex inf. Franciæ. ♄ *Capf. obcordatæ vel reniformes.*

2711. SENACIER *elliptique.* Dict. fuppl.
S. à feuilles elliptiques obtufes très-entières, fleurs axillaires prefqu'en faifceaux.

L. n. les Antilles. ♄ *F. glabres, pétiolées. Capf. bivalves.*

2711. SENACIA *elliptica.*
S. foliis alternis ellipticis obtufis integerrimis, floribus axillaribus fubfafciculatis.

Ex inf. Caribæis. ♄ *Richard. folia & inflorefcentia Rhamni farcomphali.*

2712. SENACIER *maïten.* Dict. fuppl.
S. à feuilles prefqu'oppofées ovales-lancéolées dentées, capfules difpermes.

L. n. le Pérou & le Chili. ♄ *Voyez dans mon Dict.* (*vol. 4, p. 2.*) *l'art.* Mayten.

2712. SENACIA *maytenus.*
S. foliis fuboppofitis ovato-lanceolatis ferratis, capfulis difpermis.

E Perua & Cile ♄ *Mayten.* Few. *obf. 3. p. 39. t. 27.*

2713. SENACIER *octogone.* Dict. fuppl.
S. à feuilles elliptiques anguleufes prefque fans nervures perfiftantes, capfules monofpermes.

L. n. le Pérou. ♄ *Feuilles glauques. Semences arillées.*

2713. SENACIA *octogona.*
S. foliis ellipticis angulatis fubenervibus perennantibus, capfulis monofpermis.

E Perua. ♄ *Celaftrus octogonus. L'herit. fert. angl. p. 7.*

2714. SENACIER *glauque*. Dict. suppl.
S. à feuil. elliptiques pointues un peu dentées, cymes axillaires dichot. de la long. des feuilles.

L. n. l'Inde, Ceylan. ♄ *Pl. glabre; feuilles opposées; fr. bilocul.*

363. FUSAIN.

Caract. essent.

Cal. ouvert, en partie couvert par un disque plane, 4 ou 5 pet. caps. 4 ou 5-gone, à 4 ou 5 loges, sem. arillées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ouvert, partagé en 4 ou 5 pieces, en partie couvert par un disque plane; à découpures ovales ou arrondies.

Cor. Quatre ou cinq pétales ovales, planes, ouverts, plus grands que le calice.

Pist. Ovaire supérieur, acuminé, en partie enfoncé dans le disque du calice; un style court, stigmate obtus.

Peric. Capsule colorée, tétragone ou pentagone, à 4 ou 5 loges, à 4 ou 5 valves; à valves septiferes dans leur milieu.

Sem. solitaires ou en petit nombre, ovales, enveloppées d'une tunique colorée & presque pulpeuse.

Tableau des especes.

2715. FUSAIN *commun*. Dict. n° 1.
F. à fleurs quadrifides, pétales oblongs un peu pointus, capsules à lobes obtus.

L. n. les bois & les haies de l'Europe. ♄ *Ses fruits mûrs sont d'un rouge éclatant.*

2716. FUSAIN *à feuilles larges*. Dict. 2.
F. fleurs la plupart 5-fides, pétales ovales, lobes des capsules à angles tranchans & en formes d'aîles.

L n. les bois de la Suisse, l'Autriche, &c. ♄ *Grand arbriss. à f. opposées.*

2717. FUSAIN *galeux*. Dict. n. 3.
F. à fleurs 4-fides, pétales arrondis d'un pourpre brun, rameaux verruqueux.

2714. SENACIA *glauca*.
S. foliis ellipticis subserratis acutis, cymis axillaribus dichotomis folia æquantibus.

Ex India, Zeylona. ♄ *Vahl. symb. 2. p. 42. Mangifera glauca. Rottb. act. nov. havn.*

363. EVONYMUS.

Charact. essent.

Cal. patens disco plano partim tectus. Pet. 4 seu 5. Caps. 4 seu 5-gona, 4 s. 5-locularis. Sem. arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, patens, 4 seu 5-partitus, disco plano partim tectus: laciniis ovalibus vel subrotundis.

Cor. Petala 4 seu 5, ovata, plana, patentia, calyce majora.

Pist. Germen superum, acuminatum, disco calycis partim immersum. Stylus brevis. Stigma obtusum.

Peric. Capsula colorata, tetra vel pentagona, quadri seu quinquelocularis quadri seu quinque-valvis: valvis medio septiferis.

Sem. solitaria vel pauca, ovata, arillo subpulposo coloratoque obvoluta.

Conspectus specierum.

2715. EVONYMUS *vulgaris*. T. 131.
E. floribus 4-fidis, petalis oblongis subacuminatis, lobis capsularum obtusis.

Ex Europæ sylvis & sepibus. ♄ *Ev. europæus. Lin. Bulliard herb. franc. t. 135.*

2716. EVONYMUS *latifolius*.
E. floribus plerisque 5-fidis, petalis ovalibus, capsularum lobis acutè angulosis alæformibus.

Ex Helvetiæ, Austriæ, &c. sylvis. ♄ *Jacq. Aust. 3. t. 289.*

2717. EVONYMUS *verrucosus*.
E. floribus 4-fidis, petalis subrotundis purpureo-fuscis, ramis verrucosis.

L. n. l'Autriche, l'Hongrie. ♄.

2718. FUSAIN *noir-pourpre.* Dict. 4.
F. à fleurs 4-fides & 5-fides, pétales arrondis, d'un pourpre-brun, rameaux liffes.

L. n. de l'Amér. feptent. ♄. *F. pétiolées ovales-lancéolées, liffes.*

2719. FUSAIN *d'Amérique.* Dict. 5.
F. à fleurs toutes 5-fides, feuilles feffiles très-entieres.

L. n. l'Amér. feptent. ♄. *Arbriff. toujours vert, ram. & f. oppofés.*

2720. FUSAIN *odorant.* Dict. 7.
F. à fleurs 5-fides, feuilles oblongues rétufes entieres.

L. n. le Japon. ♄ *F. ramaffées aux fommités des rameaux, fl. blanches, odorantes.*

2721. FUSAIN *du Japon.* Dict. n. 8.
F. à fleurs quadrifides, f. ovales obtufes dentées.

L. n. le Japon ♄. *Pét. blancs arrondis.*

Obf. L'evonymus *inermis* de Forsk *eft une efpèce d'ochna.*

Explication des fig.

Pl. 131. Fusain *commun.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Pétales. (*d*) Calice, difque & étamines. (*e*) Une étamine féparée & groffie. (*f*) Calice, difque & piftil. (*g*) Capfule entière. (*h*, *i*) La même s'ouvrant. (*l*, *m*, *n*) Semences avec leur tunique propre. (*o*) Semence nue. (*p*) Rameau garni de fleurs.

364. HOVENE.

Caract. effent.

Cal. 5-fide, 5 pét. roulés en dedans. Stigm. 3-fide. Capf. 3-loculaire, 3-fperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, pileux à fa bafe interne, perfiftant, quinquefide; à découp. ovales, réfléchies caduques.

Cor. Cinq pétales ovoïdes, très-obtus, ouverts, roulés en dedans par les bords, enveloppant les étamines, insérés au calice entre fes découpures & de même longueur qu'elles.

Ex Auftria, Pannonia. ♄ *Jacq. Auft. 1. t. 49.*

2718. EVONYMUS *atropurpureus.*
E. floribus 4-fidis & 5-fidis, petalis fubrotundis purpureo-fufcis, ramis lævibus.

Ex America boreali. ♄ *Jacq. h. vend. 2. t. 120. Pedunc. compreffi. ait.*

2719. EVONYMUS *americanus.*
E. floribus omnibus 5-fidis, foliis feffilibus integerrimis.

Ex America boreali. ♄ *Frutex fempervirens. Commel. hort. 1. t. 81.*

2720. EVONYMUS *tobira.*
E. floribus 5-fidis, foliis oblongis retufis integris.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. fl. Jap. 99. tobira. Kæmpf. amæn. exot. t. 797.*

2721. EVONYMUS *japonicus.*
E. floribus quadrifidis, foliis ovatis obtufis ferratis.

Ex Japonia. ♄ *Thunb. Jap. p. 100.*

Obf. EVONYMUS *inermis* Forsk *eft ochnæ fpec.*

Explicatio iconum.

Tab. 131. Evonymus *vulgaris.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Petala. (*d*) Calyx, difcus, ftamina. (*e*) Stamen feparatum & auctum. (*f*) Calyx, difcus piftillum. (*g*) Capfula integra. (*h*, *i*) Eadem dehifcens. (*l*, *m*, *n*) Semina arillata. (*o*) Semen denudatum. *Fig. ex Mill.* (*p*) Ramulus floridus. *Ex ficco.*

364. HOVENIA.

Charact. effent.

Cal. 5-fidus. Pet. 5 convoluta. Stigm. 3-fidum. Capf. 3-locularis, 3-fperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, bafi internè pilofus, perfiftens, quinquefidus: laciniis ovatis reflexis, deciduis.

Cor. Petala quinque obovata obtufiffima, patula, convoluta, ftamina obvolventia, calyci inter lacinias inferta, earumque longitudine.

Etam. Cinq filamens insérés à la base du calice, enveloppés par les pétales. Antheres arrondies, renfermées dans les pétales.

Pist. Ovaire supérieur; style droit, plus court que le calice. Trois stigmates ouverts, réfléchis & obtus.

Peric. Capsule ovale-globuleuse, à 3 sillons, triloculaire, trivalve.

Sem. solitaires, lenticulaires, très-glabres.

Tableau des espèces.

2722. HOVENE *du Japon.* Dict. 3. p. 138.

L. n. le Japon. *Arbre médiocre, ayant l'aspect d'un poirier. Pédoncules charnus bons à manger.*

365 VENANA.

Caract. essent.

Cal. inférieur, à 5 lobes. 5 pétales. filets nombreux qui naissent du réceptacle. Stigmate subtrigone.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, à cinq lobes arrondis.

Cor. 5 pétales ovales-arrondis, 3 fois plus grands que le calice, ouverts.

Etam. 5 filamens, dilatés à leur base, de la longueur des pétales. Antheres ovales, versatiles. Des filets nombreux, plus courts que les étamines, insérés autour du pistil sur le réceptacle.

Pist. Ovaire supérieur. Style un peu épais, plus court que les étamines. Stigmate obtus, presque trigone.

Peric. . . . .

Sem. . . . . . .

2723. VENANA *de Madagascar.* Dict.

L. n. l'isle de Madagascar. ♄. *Arbre. F. alternes, ovales, retuses, coriaces, glabres. Grappes lâches terminales. Pédonc. compri-*

Stam. Filamenta 5, basi calycis inserta, petalis obvoluta. Antheræ subrotundæ, intra petala reconditæ.

Pist. Germen superum. Stylus erectus, calyce brevior. Stigmata 3 patulo-reflexa, obtusa.

Peric. Capsula ovato-globosa, trisulca, trilocularis, trivalvis.

Sem. solitaria, lenticularia, glaberrima.

Conspectus specierum.

2722. HOVENIA *dulcis.* t. 131.

Ex Japonia. *Thumb. fl. Jap.* 101. Sicku. *Kæmpf. amæn. ex. p.* 808. *ic.* 809.

365. VENANA.

Charact. essent.

Cal. inferus, 5-lobus, petala 5, setæ plurimæ è receptaculo. Stigma subtrigonum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, 5-lobus: lobis rotundatis.

Cor. Petala 5, ovato-subrotunda, calyce triplo majora, patentia.

Stam. Filamenta quinque, basi dilatata, longitudine petalorum. Antheræ ovatæ versatiles. Setæ plurimæ, staminibus breviores, è receptaculo enatæ, circa pistillum.

Pist. Germen superum. Stylus staminibus brevior, crassiusculus. Stigma obtusum subtrigonum.

Peric. . . .

Sem. . . .

2723. VENANA *madagascariensis.* t. 131.

Ex insula Madagascariæ. ♄. Commers. *Arbor. folia alt. ovata, retusa, glabra. Racemi laxi terminales. Pedunculi compressi,*

mées, portant à leur sommet des fl. ramassées & sessiles.

Explication des fig.

Pl. 131. VENANA *de Madagascar.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Etamines, pistil avec les filets du réceptacle. (*d*) Sommité de rameau, avec des pédoncules.

366. POLYCARDE.

Caract. essent.

CAL. à 5 lobes. 5 pétales. Caps. coriace à 3-5 loges, à 3-5 valves semi-septiferes. Semences demi-tuniquées à l'ombilic.

Caract. nat.

Cal. monophylle, court, ouvert, partagé en 5 lobes arrondis.

Cor. 5 pétales ovales-arrondis, plus grands que le calice, ouverts.

Etam. 5 filamens courts, alternes avec les pétales. Antheres ovales.

Pist. Ovaire supérieur, un peu globuleux, environné par un disque plat. Style court. Stigmate tronqué, un peu lobé.

Peric. Capsule coriace, presque ligneuse, ovale, à 3 ou 4 & rarement cinq loges, à autant de valves : à valves épaisses, dures, semi-septiferes.

Sem. solitaires, quelquefois geminées, presque ovales, demi-tuniquées à l'ombilic.

Tableau des espèces.

2724. POLYCARDE *phyllantoïde.* Dict.

L. n. l'isle de Madagascar. ♄. *Arbriss. glabre, ayant des feuilles alternes, lancéolées-ovales, les unes entieres & stériles, les autres échancrées au sommet & floriferes.*

Explication des figures.

Pl. 132. POLYCARDE *phyllanthoïde.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur entière, ouverte. (*c*) La même vue en-dessous. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Sommité d'un rameau.

apice flores aggregatos sessilesque sustinent.

Explicatio iconum.

Tab. 131. VENANA *Madagascariensis.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Stamina, pistillum cum setis receptaculi. (*d*) Summitas ramuli, cùm pedunculis. *Ex sicco.*

366. POLYCARDIA.

Charact. essent.

CAL. 5-lobus. Petala 5. Caps. coriacea, 3-5-locularis, 3-5-valvis : valvis semi-septiferis. Semina ad hilum semi-arillata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, brevis, patens, 5-partitus : lobis rotundatis.

Cor. Petala 5, ovato-subrotunda, calyce majora, patentia.

Stam. Filamenta 5, brevia, petalis alterna. Antheræ ovatæ.

Pist. Germen superum, subglobosum, disco plano circumdatum. Stylus brevis. Stigma truncatum, sublobatum.

Peric. Capsula coriacea, sublignosa, ovata, tri vel quadri & raro quinquelocularis, totidem valvis : valvis crassis, duris, semi-septiferis.

Sem. solitaria, interdum bina, subovata, ad hilum semi-arillata.

Conspectus specierum.

2724. POLYCARDIA *phyllantoides.* t. 132.

Ex inf. Madagascariæ. ♄ COMMERS. *herb. Juss. gen. p. 377. Frutex, glaber, f. alternis, lanceolato-ovatis, aliis integris & sterilibus, aliis apice emarginatis & floriferis.*

Explicatio iconum.

Tab. 132. POLYCARDIA *phyllanthoides.* (*a*) Gemma floris. (*b*) Flos integer, expansus. (*c*) Idem infernè visus. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Summitas rami. *Ex sicco.*

367. OLIVETIER.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 5 pétales. Drupe ovale : à noyau subtriloculaire.

Caract. nat.

Cal. très-petit, partagé en 5 découp. ovales, obtuses, concaves, persistantes.

Cor. 5 pétales arrondis, ouverts, une fois plus longs que le calice.

Etam. 5 filamens subulés, courts, insérés au disque du réceptacle. Antheres arrondies.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi-conique, soutenu sur un disque glanduleux. Style court. Stigmate obtus.

Peric. Drupe ovale : noyau épais, très-dur, subtriloculaire : ayant très souvent deux loges avortées.

Sem. oblongues, un peu comprimées, subgeminées, l'une avortant constamment.

Tableau des espèces.

2725. OLIVETIER *oriental.* Dict. 4. p. 537. O. inerme, à f. opposées, multiformes par l'âge, ombelles pédonculées axill.

L. n. l'isle de France. ♄. *Arbre qui varie singuliérement dans la forme de ses f. suivant l'âge des individus.*

2726. OLIVETIER *d'Afrique.* O. à f. alternes & fasciculées, rameaux épineux, fleurs axillaires, presque sessiles, ramassées.

L. n. le royaume de Maroc. ♄ Argan *à petites feuilles.* Dict. n. 9. *Petit arbriss. épineux, toujours vert.*

Explication des fig.

Pl. 132. Olivetier *Oriental.* (*a*) Rameau fleuri. (*b*) Feuille d'un jeune individu, *d'après M. Jucquin.* (*c*) Feuille d'un jeune individu, *d'après mon herbier.* (*d*) Feuille d'un vieux individu, *d'après mon herbier.* (*e*) Ombelle séparée. (*f*) Drupe entier. (*g*) Noyau découvert dans sa partie supérieure. (*h*) Drupe coupé transversalement. (*i, n, o*) Semences séparées. (*l, m*) Semences coupées.

367. ELÆODENDRUM.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala 5. Drupa ovata ; nucleo subtriloculari.

Charact. nat.

Cal. minimus, 5-partitus : laciniis ovatis, obtusis, concavis, persistentibus.

Cor. Petala 5 subrotunda, patentia, calyce duplo longiora.

Stam. Filamenta 5, subulata, brevia, è disco receptaculi enata. Antheræ subrotundæ.

Pist. Germen superum ; rotundato-conicum, disco glanduloso insidens. Stylus brevis. Stigma obtusum.

Peric. Drupa ovata : nucleus crassus, durissimus, subtrilocularis : loculis duobus sæpiùs abortivis.

Sem. oblonga, compressiuscula, subgeminata, altero constanter abortante.

Conspectus specierum.

2725. ELÆODENDRUM *orientale.* t. 132. E. inerme, f. oppositis, ætate multiformiis, umbellis pedunculatis axill.

Ex insula Franciæ. ♄ *Jacq. icon. rar. 1. t. 32. Rubentia. Commers. mass & Juss. gen. p. 378.*

2726. ELÆODENDRUM *argan.* E. foliis alternis fasciculatisque, ramis spinosis, floribus axillaribus subsessilibus congestis.

E Marocano. ♄ *Elæodendrum argan.* Retz. *fasc. 6. n° 29. Sideroxylon spinosum.* Lin.

Explicatio iconum.

Tab. 132. Elæodendrum *Orientale.* (*a*) Ramus floridus. *Ex Jacq.* (*b*) Folium junioris arboris, *ex D. Jacq.* (*c*) Folium junioris arboris, *ex herbario sicco.* (*d*) Folium vestutioris arboris, *ex herbario sicco.* (*e*) Umbella separata. *Ex D. Jacq.* (*f*) Drupa integra. (*g*) Putamen supernè denudatum. (*h*) Drupa transversim secta. (*i, n*) Semina soluta. (*l. m*) Eadem dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

368. BLADIE.

Caract. effent.

Cor. en roue, partagée en 5. Baie fup. 1-fperme. Sem. tuniquée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-court, perfiftant, partagé en 5 découpures ouvertes.

Cor. monopétale, en roue, partagée en 5 découpures ovales, obtufes, ouvertes.

Etam. 5 filamens très-courts. Antheres en cœur, pointues, conniventes en cône, plus courtes que la corolle.

Pift. Ovaire fupérieur. Style filiforme, plus long que la corolle. Stigmate fimple, pointu.

Peric. Baie globuleufe, pififorme, uniloculaire, mucronée par le ftyle qui perfifte.

Sem. une feule, globuleufe, enveloppée dans une tunique.

Tableau des efpèces.

2727. BLADIE *du Japon.* Dict. fupp.
B. à f. ovales dentées glabres.

L. n. le Japon. ♄. *Petit arbufte à f. oppofées; fl. penchées, blanches, odorantes.*

2728. BLADIE *velue.* Dict. fupp.
B. à f. ovales dentées, velues.

L. n. le Japon. *Plantule de la long. du doigt.*

2729. BLADIE *crépue.* Dict. fupp.
B. à f. oblongues, crêpues, glabres.

L. n. le Japon. *F. alternes.*

369. EUPARE.

Caract. effent.

Cal. 5-phylle. 5 ou 12 pétales. Baie fupérieure feche, 1-loculaire, polyfperme.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle: à folioles lancéolées aiguës.

368. BLADHIA.

Charact. effent.

Cor. rotata, 5-partita. Bacca fupera 1-fperma. Sem. arillatum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, breviffimus, perfiftens, 5 partitus: laciniis patentibus.

Cor. monopetala, rotata, 5-partita: laciniis ovatis obtufis patentibus.

Stam. Filamenta 5 breviffima. Antheræ cordatæ, acutæ, in conum conniventes, corolla breviores.

Pift. Germen fuperum. Stylus filiformis, corolla longior. Stigma fimplex, acutum.

Peric. Bacca globofa, pififormis, ftylo perfiftente mucronata, unilocularis.

Sem. unicum, globofum, membrana involutum.

Confpectus fpecierum.

2727. BLADHIA *Japonica.* t. 133. f. 1.
B. foliis ovatis ferratis glabris.

E Japonia. ♄ *Thunb. fl. jap. 95 & ic. Suffrutex vixpedalis.*

2528. BLADHIA *villofa.* t. 133. f. 2.
B. foliis ovatis ferratis villofis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 96 & ic.*

2729. BLADHIA *crifpa.*
B. foliis oblongis crifpis glabris.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 97. Kæmpf. Reliq. t. 7.*

369. EUPAREA.

Charact. effent.

Cal. 5-phyllus. Petala 5 feu 12. Bacca fupera exfucca, 1-locularis, polyfperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus: foliolis lanceol. acutis.

Cor. 5 ou 12 pétales, oblongs, étroits, ouverts, plus longs que le calice.

Etam. 5 filamens. Antheres.....

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style setacé, long. Stigmate simple.

Peric. Baie seche, globuleuse, mucronée par le style persistant, uniloculaire.

Sem. nombreuses, arrondies, petites, adhérentes à un placenta globuleux, fongueux, libre & central.

Tableau des espèces.

2730. EUPARE *élégante.* Dict. supp.

L. n. la Nouv. Hollande. *Petite plante, à tiges couchées, ayant le port de la nummulaire ou de l'anagallis tenella. Fl. rouges.*

Explication des fig.

Pl. 133. EUPARE *élégante.* (*a*) Baie entière. (*b*) La même coupée. (*c*) Semences séparées. (*d*) Semence coupée transversalement. (*e*) La même coupée dans sa longueur, montrant la forme de l'embryon.

370. GENIOSTOME.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. Cor infundibulif. 5-fide : à orifice velu. Stigmate sillonné. Capf. supérieure, biloculaire, polysperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, persistant, 5-fide : à découp. courtes, pointues.

Cor. monopétale, infundibuliforme : tube dilaté plus long que le calice. Orifice barbu. Limbe partagé en 5 découp. ouvertes, ovales, pointues, de la long. du tube.

Etam. 5 filamens courts, inf. à l'orifice de la corolle. Antheres oblongues, saillantes.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style plus long que le tube. Stigmate cylindrique, obtus, sillonné.

Peric. Capsule ? oblongue, biloculaire.

Cor. Petala 5 vel 12, oblonga, angusta, patentia; calyce longiora.

Stam. Filamenta 5. Antheræ.....

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus setaceus, longus. Stigma simplex.

Peric. Bacca exsucca, globosa, stylo persistente mucronata, unilocularis.

Sem. plurima, subrotunda, parva; receptaculo centrali globoso fungoso liberoque adhærentia.

Conspectus specierum.

2730. EUPAREA *amœna.* t. 133.

E nova Hollandia. *Gærtn. de fruct. t. p. 230. t. 50. f. 5. Planta pusilla procumbens, fl. colore anagallidis phæniceæ.*

Explicatio iconum.

Tab. 133. EUPAREA *amœna.* (*a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta. (*c*) Semina separata. (*d*) Semen transverse sectum. (*e*) Idem longitudinaliter dissectum, figuram embryonis exhibens. *Fig. ex Gærtn.*

370. GENIOSTOMA.

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Cor. infundibulif. 5-fida : fauce barbata. Stigma sulcatum. Capf. ? supera, bilocularis, polysperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, persistens 5-fidus : laciniis brevibus, acutis.

Cor. monopetala, infundibuliformis : tubus dilatatus calyce longior. Faux villoso-barbata. Limbus 5-partitus, patens; laciniis ovatis acutis longitudine tubi.

Stam. Filamenta 5, brevia, in fauce corollæ. Antheræ oblongæ exsertæ.

Pist. Germen superum ovatum. Stylus tubo longior. Stigma cylindricum obtusum sulcatum.

Peric. Capsula ? oblonga, bilocularis.

Sem. nombreuſes, un peu anguleuſes, attachées à un placenta filiforme.

Tableau des eſpèces.

2731. GENIOSTOME *des rochers*. Dict. 2. p. 629.

L. n. . . . . .

Explication des fig.

Pl. 133. GENOSTOME *des rochers*. (*a*) Fleur de grandeur naturelle. (*b*) Corolle un peu groſſie., vue en-deſſus. (*c*) Etamine. (*d*) Piſtil. (*e*) Capſule de grandeur naturelle. (*f*) La même groſſie & coupée en travers.

371. PORAQUEBE.

Caract. eſſent.

CAL. à 5 dents. Cor. partagée en 5 découp. ayant 5 foſſettes à leur ſurface ſup. Antheres 4-gones, réunies. 3 ſtigmates.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, à 5 dents.

Cor. ſubmonopétale, partagée en 5. Découp. oblongues, pointues, convexes en deſſous, concaves en deſſus : à cavité double : la ſupérieure diviſée en 2, & l'inf. div. en 3.

Etam. 5 filamens linéaires, plus larges ſupérieurement, épais, marginés. Antheres droites, oblongues, tetragones, réunies, imitant une roue de moulin à eau.

Piſt. Ovaire ſupérieur, arrondi. Style court. 3 ſtigmates.

Peric. . . . . .

Sem. . . . . . .

Tableau des eſpèces.

2732. PORAQUEBE *de la Guyane*, Dict.

L. n. les forêts de la Guyane, ♄ *Arbre à f. ſimples & alternes. Fl. petites, en grappes axillaires.*

Sem. plurima, ſubangulata, receptaculo filiformi impoſita.

Conſpectus ſpecierum.

2731. GENIOSTOMA *rupeſtris*. t. 133.

Forſt. gen. t. 12.

Explicatio iconum.

Tab. 133. GENIOSTOMA *rupeſtris*. (*a*) Flos magnitudine naturali. (*b*) Corolla ſupernè viſa, parum aucta. (*c*) Stamen. (*d*) Piſtillum. (*e*) Capſula magnitudine naturali. (*f*) Eadem aucta & diſſecta. *Fig. ex Forſt.*

371. PORAQUEBA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-dentatus. Cor. 5-partita : laciniis ſupra ſcrobiculis quinis diſtincta. Antheræ 4-gonæ, coalitæ. Stigm. 3.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, 5-dentatus.

Cor. ſubmonopetala, 5 partita. Laciniæ oblongæ, acutæ, ſubtùs convexæ, ſuprà concavæ : ſcrobiculo duplici : ſuperiori bifido, inferiori trifido.

Stam. Filamenta 5 linearia, supernè latiora ; craſſa, marginata. Antheræ erectæ, oblongæ, tetragonæ, coalitæ, rotam molendinariam referentes.

Piſt. Germen ſuperum, ſubrotundum. Stylus brevis. Stigm. 3.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conſpectus ſpecierum.

2732. PORAQUEBA *Guianenſis*. t. 134.

Ex ſylvis Guianæ. ♄ *Aubl. Guy. p.* 123. *t.* 47. *Barreria ſchreb. gen.*

Explication

Explication des fig.

Pl. 134. PORAQUEBE *de la Guyane.* *(a)* Bouton de fleur. (*b*) Calice vu en-dessus. (*c*) Le même vu en-dessous. (*d*) Calice, pistil. (*e*) Corolle vue inférieurement. (*f*) Corolle vue en-dessus. Etamines réunies. (*g*) Un lobe de la corolle séparé & une étamine. (*h*) Le même renfermant son étamine. (*i*, *l*) Etamine vue par-devant & par-derrière. (*m*) Pistil. Etamines. (*n*) Pistil séparé.

Explicatio iconum.

Tab. 134. PORAQUEBA *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Calyx supernè visus. (*c*) Idem infernè visus. (*d*) Calyx, pistillum. (*e*) Corolla infernè visa. (*f*) Corolla supernè visa, stamina coalita. (*g*) Lobus corollæ segregatus & stamen. (*h*) Idem stamen includens. (*i*, *l*) Stamen à fronte & à tergo visum. (*m*) Pistillum. Stamina. (*n*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

372. RINORE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 5. 10 pétales : les intérieurs plus petits, opposés aux extérieurs. Etam. insérées aux onglets des pétales. Stigm. obtus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, velu, partagé en 5 découp. oblongues pointues.

Cor. 10 pétales ovales, oblongs, concaves ; 5 extérieurs plus grands ; 5 intérieurs plus petits opposés aux extérieurs.

Etam. 5 filamens courts, insérés à la base des pétales extérieurs. Antheres sagittées, s'ouvrant de bas en haut.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi, velu. Style velu, plus court que la corolle. Stigmate obtus.

Peric. . . . .

Sem. . . . . .

Tableau des espèces.

2733. RINORE *de la Guyane.* Dict.

L. n. les terrains défrichés de la Guyane. ♄ *Arbriss. à f. alt. fl. en grappes.*

Explication des fig.

Pl. 134. RINORE *de la Guiane.* (*a*) Bouton de fleur. Pédoncule muni de deux écailles à sa base. (*b*) Calice. (*c*) Fleur entière. (*d*) Fleur ouverte & grossie. (*e*) Pétale extérieur. (*f*) Le même avec une étamine. (*g*) Pétale int. (*h*) Etamine séparée. (*i*) Pistil enveloppé par les pétales intérieurs. (*l*) Pistil séparé.

372. RINOREA.

Charact. essent.

CAL. 5 partitus. Petala 10 : interiora minora, exterioribus opposita. Stamina petalorum unguibus inserta. Stigma obtusum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, villosus, 5-partitus : laciniis oblongis acutis.

Cor. Petala 10 ovato-oblonga concava. 5 exteriora majora ; 5 interiora, exterioribus opposita, minora.

Stam. Filamenta 5 brevia, ad basim petalorum exteriorum inserta. Antheræ sagittatæ, à basi ad apicem dehiscentes.

Pist. Germen superum, subrotundum, villosum. Stylus corollâ brevior, villosus. Stigma obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

2733. RINOREA *Guianensis.* t. 134.

Ex Guianæ cultis. ♄ *Aubl. 235. t. 93.* Juss. *gen. p. 287.*

Explicatio iconum.

Tab. 134. RINOREA *Guianensis.* (*a*) Gemma floris. Pedunculus basi bisquamosus. (*b*) Calyx. (*c*) Flos integer. (*d*) Flos apertus & auctus. (*e*) Petalum ext. (*f*) Idem cum stamine. (*g*) Petalum int. (*h*) Stamen separatum. (*i*) Pistillum petalis interioribus involutum. (*l*) Pistillum separatum. *Fig. ex Aubl.*

373. RIANE.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 10 pétales : les extérieurs plus grands, connivens à leur base, alternes avec les int. Style en massue. Stigm. obtus.

Caract. nat.

Cal. monophylle, partagé en 5 découp. ovales pointues.

Cor 10 pétales ovales, pointues, cinq extérieurs plus grands, connivens à leur base ; cinq intérieurs plus petits, alternes avec les extérieurs.

Etam. 5 filamens très courts, insérés à la base des pétales intérieurs. Antheres oblongues.

Pist. Ovaire supérieur, ovale, marqué de 5 côtes, velu. Style charnu, en massue. Stigmate obtus.

Peric. . . .

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2734. RIANE *de la Guyane.* Dict.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄ *Arbriss. à f. oppos. dentées.*

Explication des fig.

Pl. 135. f. 1. Riane *de la Guiane.* (*a*) Bouton de fleur. Ecailles. (*b*) Calice. (*c*) Fleur épanouie. (*d*) Fleur ouverte & grossie. (*e*) Pétale extérieur. (*f*) Pétale intérieur avec son étamine. (*g*) Etamine séparée. (*h*) Pistil.

374. CONORI.

Caract. essent.

Cal. partagé en 5. 5 pétales connivens en tube à leur base. 5 écailles à la base des pétales. Style flexueux. Capsule oblongue, uniloc. 3-valve.

Caract. nat.

Cal. ouvert, partagé en 5 découp. oblongues pointues.

373. RIANA.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala 10 : exteriora majora, basi conniventia, interioribus alterna. Stylus clavatus. Stigma obtusum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, 5-partitus : laciniis ovatis acutis.

Cor. Petala decem ; ovata, acuta : quinque exteriora, majora, basi conniventia ; quinque interiora, minora, exterioribus alterna.

Stam. Filamenta 5 brevissima, basi petalorum interiorum inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. Germen superum, ovatum, torulis 5 distinctum, villosum. Stylus carnosus, clavatus. Stigma obtusum.

Peric. . . .

Sem. . . . .

Conspectus specierum.

2734. RIANA *Guianensis* t. 135. f. 1.

Ex sylvis Guianæ. ♄ *Aubl. 237. t. 94.* Juss. *gen. p. 287. ubi fruct. describit.*

Explicatio iconum.

Tab. 135. f. 1. Riana *Guianensis.* (*a*) Flos non expansus. Squamæ. (*b*) Calyx. (*c*) Flos expansus. (*d*) Flos apertus & auctus. (*e*) Petalum ext. (*f*) Petalum int. cum stamine. (*g*) Stamen separatum. (*h*) Pistillum. *Fig. ex Aubl.*

374. CONORIA.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus. Petala quinque, in tubum basi conniventia. Squamæ 5 ad basim petalorum. Stylus flexuosus. Capsula oblonga, uniloc. 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. patens, quinquepartitus : laciniis oblongis acutis.

Cor. 5 pétales ovales-lancéolés, connivens en tube à leur base, ouverts à leur sommet. Cinq écailles insérées à la base des pétales.

Etam. 5 filamens très-courts, insérés à la base des pétales. Antheres oblong. droites.

Pist. Ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme, ondé en zig-zag. Stigmate en tête.

Peric. Capsule oblongue, trigone, uni-loculaire, trivalve: à valves un peu comprimées, portant les sem. dans leur partie moyenne.

Sem. globuleuses, attachées au nombre de 3 dans chaque valve à un placenta longitudinal.

Tableau des espèces.

2735. CONORI *jaunâtre.* Dict. 2. p. 96.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄. *Arbriss. à f. opposées, ovales-acuminées, entieres, veineuses. Grappes term. plus courtes que les fueilles.*

375. RUISCHE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, ayant en dessous une bractée charnue. Cinq pétales réfléchis. Style o. Fruit à 5 loges.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, persistant: à folioles arrondies, concaves, embriquées; ayant à sa base une bractée charnue, entiere ou lobée.

Cor. 5 pétales ovales, plus longs que le calice, réfléchis.

Etam. Cinq filamens applatis, subulés, plus courts que les pétales. Antheres oblongues, couchées.

Pist. Ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate applati à 4 ou 5 rayons.

Péric. Baie? à 4 ou 5 loges.

Sem. . . .

Cor. Petala quinque, ovato-lanceolata, basi in tubum conniventia, apice patula. Squamæ quinque ad basim petalorum insertæ.

Stam. Filamenta quinque, brevissima, ad basim petalorum inserta. Antheræ oblongæ, erectæ.

Pist. Germen superum, subrotundum. Stylus filiformis, flexuosus. Stigma capitatum.

Peric. Capsula oblonga, trigona, unilocularis, trivalvis: valvis subcompressis, medio seminiferis.

Sem. globosa, 3 in medio singulæ valvæ, placentæ longitudinali affixa.

Conspectus specierum.

2735. CONORIA *flavescens.*

Ex sylvis Guianæ. ♄ *Illustr. t. 135. f. 2. Sub n. Rianæ. Conohoria. Aubl. 1. p. 239. t. 95. Passoura Guianensis ejusd. 2. p. 21. t. 380. Ex obs. D. Rich.*

375. RUYSCHIA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus, bractea carnosa subjecta. Petala 5, reflexa. Stylus o. Fruct. 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens: foliolis subrotundis concavis, imbricatis; basi auctus bractea carnosa, integra vel lobata.

Cor. petala quinque, ovata, calyce longiora, reflexa.

Stam. filamenta quinque, plana, subulata, petalis breviora. Antheræ oblongæ, incumbentes.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus nullus. Stigma planum quadri seu quinque radiatum.

Peric. Bacca? quadri seu quinque locularis.

Sem. . . .

Tableau des espèces.

2736. RUISCHE *à f. de clusier.* Dict.
R. à f. ovoïdes, obtuses, fl. à bractée entiere, en massue.

L. n. les bois de la Martinique. ♄ *Arbuste parasite.*

2737. RUISCHE *de Guiane.* Dict.
R. à f. ovoïdes obtuses mucronées, fl. à bractée fort grande partagée en 3 lobes.

L. n. la Guiane. ♄ *Bract. d'un beau rouge.*

Explication des fig.

Pl. 135. f. 1. RUISCHE *à f. de clusier.*

Pl. 135. f. 2. RUISCHE *de Guiane.* (*a*) Bouton de fleur sans bractée. (*b*) Fleur épanouie. (*c*) Bractée. Elle est attachée au calice par son milieu. (*d*) Etamine. (*e*) Pistil. (*f*) Ovaire coupé transversalement.

Conspectus specierum.

2736. RUYSCHIA *clusiæfolia.* t. 135. f. 1.
R. foliis obovatis obtusis, floribus bractea clavata indivisa.

Ex Martinicæ sylvis. ♄ *Jacq. amer. t.* 52. *f.* 2.

2737. RUYSCHIA *souroubea.* t. 135. f. 2.
R. foliis obovatis obtusis mucronatis, floribus bractea prægrandi triloba.

Ex Guiana. ♄ *Aubl. guy. p.* 244. *t.* 97.

Explicatio iconum.

Tab. 135. f. 1. RUYSCHIA *clusiæfolia.*

Tab. 135. f. 2. RUYSCHIA *souroubea.* (*a*) Gemma floris absque bractea. (*b*) Flos expansus. (*c*) Bractea. Parte media calyci adhæret. (*d*) Stamen. (*e*) Pistillum. (*f*) Germen transversè scissum. *Fig. ex Aubl. & ex sicco.*

376. ANGUILLAIRE.

Caract. essent.

CAL. partagé en 5. Cor. 1-pétale, prof. 5-fide. Baie sèche, 1-loculaire, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, persistant, partagé en 5 découp. ovales-lancéolées, pointues.

Cor. monopétale, profondément 5-fide, à découpures lancéolées, ouvertes, une fois plus longues que le cal.

Etam. 5 filamens très-courts, insérés à la base de la corolle. Antheres sagittées, droites.

Pist. Ovaire supérieur, globuleux. Style filiforme, plus long que les étamines. Stigmate simple.

Péric. Baie sèche, globuleuse, coriace, uniloculaire, mucronée par le style.

Sem. une seule, globuleuse, marquée à sa base par une fossette ombilicale.

Tableau des espèces.

2738. ANGUILLAIRE *de Ceylan.* Dict. suppl.
A. à panicules terminales : les pédicelles

376. ANGUILLARIA.

Charact. essent.

CAL. 5-partitus. Cor. 1-petala, 5-partita. Bacca exsucca, 1-locularis, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, persistens, quinquepartitus: laciniis ovato-lanceolatis, acutis.

Cor. monopetala, profundè quinquefida: laciniis lanceolatis, patulis, calyce duplo longioribus.

Stam. filamenta quinque, brevissima, basi corollæ inserta. Antheræ sagittatæ, erectæ.

Pist. germen superum, globosum. Stylus filiformis, staminibus longior. Stigma simplex.

Peric. bacca sicca, globosa, coriacea, unilocularis, stylo mucronata.

Sem. unicum, globosum, infra fovea umbilicali exsculptum.

Conspectus specierum.

2738. ANGUILLARIA *Zeylanica.* Gœrtn.
A. paniculis terminalibus : pedicellis sub-

presqu'en ombelle : feuilles ellipt. coriaces, très-entieres.

L. n. l'isle de Ceylan. ♄ *Petit arbre, ayant l'aspect d'un cerisier. Ses feuilles sont elliptiq. épaisses, coriaces, glabres, veineuses & alternes. Il y a des bractées subulées, courtes & caduques à la base des pédicelles.*

2739. ANGUILLAIRE *de la Guiane.* Dict. f. A. à grappes axill. & terminales, f. ovales acuminées très entieres.

L. n. les forêts de la Guiane. ♄ *Arbriss. de 6 à 7 pieds. F. glabres, fruits jaunes.*

2740. ANGUILLAIRE *de la Jamaïque.* Dict. f. A. à panicule terminale, corolle réfléchie, f. ellipt. entieres nerveuses, tige arborée.

L. n. la Jamaïque. ♄ *Arbre d'environ 30 pieds. Fl. purpurines.*

2741. ANGUILLAIRE *à f. de laurier.* Dict. f. A. à grappes simples axillaires & terminales, feuilles lancéolées-ovales obtuses entieres coriaces.

L. n. les Antilles. ♄ *Les feuilles sont glabres, longues de 4 à 5 pouces, éparses & ramassées aux sommités.*

2742. ANGUILLAIRE *à f. longues.* Dict. f. A. à panicules alongées, axill. f. lancéolées-oblongues lisses très entieres.

L. n. l'isle de France. ♄ *vulg.* bois de pintade. *F. longues de 5 à 6 pouces.*

2743. ANGUILLAIRE *chrysophylle.* Dict. f. A. à panicule terminale, f. ovales-lancéolées acuminées dentelées dorées en dessous.

L. n. St.-Domingue. ♄ *Panicule composée, en pyramide & terminale. Baies rouges. Fleurs violettes.*

* ANGUILLAIRE (lateriflore) à grappes latérales & axillaires composées, fleurs en ombelles, feuilles oblongues acuminées entieres, tige ligneuse *l'Amér.* (*les climats chauds de*)

* ANGUILLAIRE (parasite) à grappes axill. simples, f. sessiles lancéolées ovales rayées. Tige ligneuse. *Montferrat.*

umbellatis, foliis ellipticis coriaceis integerrimis.

Ex Zeylona. ♄ *Tinus*, &c. Burm. *Zeyl. t. 103. Badula.* Juss. *p. 420. Ardisia humilis.* Vahl. *Symb. 3. p. 40. Anguill. Zeylanica.* Gœrtn. *t. 77. icacorea.* Illustr. *t. 136. f. 2.*

2739. ANGUILLARIA *icacorea.* A. racemis axillaribus & terminalibus, foliis ovatis acuminatis integerrimis.

Ex Guianæ sylvis. ♄ *Icacorea. Aubl. t. 368. illustr. t. 136. f. 3. Ex obs. D. Richard.*

2740. ANGUILLARIA *tinifolia.* A. panicula terminali, corolla reflexa, foliis ellipticis integris nervosis, caule arboreo.

Ex Jamaïca. ♄ *Ardisia tinifolia.* Swart. 48. *jasminum sorte...* Sloan. *jam. hist. 2. t. 205.*

2741. ANGUILLARIA *laurifolia.* A. racemis simplicibus axillaribus & terminalibus, foliis lanceolato-ovatis obtusis integris coriaceis.

Ex inf. Caribæis. ♄ Juss. *herb.* Baibaiba. *Surian. herb. n. 790. An ardisia Coriacea.* Sw. ?

2742. ANGUILLARIA *Barthesia.* A. paniculis elongatis axillaribus; foliis lanceolato-oblongis lævibus integerrimis.

Ex insula Franciæ. ♄ *Barthesia. Commers.* Juss. *herb. & gen. p. 420. sub* badula.

2743. ANGUILLARIA *chrysophylla.* A. panicula terminali, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis subtus aureis.

E Domingo. ♄ *Celtis....* Plum. *americ. ic. 80. An ardisia serrulata.* Sw ? *Fl. violacei.*

* ANGUILLARIA (*lateriflora*) racemis lateralibus axillaribus compositis, floribus umbellatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis; caule fruticoso. *Swartz. sub ardisia.*

* ANGUILLARIA (*parasitica*) racemis axill. simplicibus, foliis sessilibus lanceolato-ovatis lineatis; caule fruticoso. *Swartz. sub ardisia.*

* ANGUILLAIRE (élevée) à grappes axill. f. ovoïdes à bord cartilagineux & denté. *L'isle de Madère.*

* ANGUILLAIRE *de Bahama. Baies noires.*

Explication des fig.

Pl. 136. f. 1. ANGUILLAIRE *de Bahama.* (*a*, *b*) Baie entière & coupée. (*c*) Semence séparée. (*d*, *e*, *f*, *g*) Diverses coupes de la semence. (*h*) Embryon séparé. *Icacore fig.* 1.

Pl. 136. f. 2. ANGUILLAIRE *de Ceylan.* (*a*, *a*) Baie entière. (*b*) La même coupée & la sem. ôtée. (*c*, *d*, *e*) Semence entière & coupée. (*f*) Embryon séparé. *Icacore* f. 2.

Pl. 136. f. 3. ANGUILLAIRE *de la Guiane.* (*a*) Rameau garni de fruits. (*b*) Baie entière. (*c*) La même coupée dans son écorce.

377. THEK.

Caract. essent.

CAL. semi-5-fide. Corolle infundibulif. à tube court. Drupe presque globuleux, sec, dans un calice en vessie : à noyau 3 ou 4-loculaire.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, persistant, tomenteux, semi-5-fide, à découpures ovales demi-ouvertes.

Cor. monopétale, infundibulif. de la longueur du calice. Tube court. Limbe 5 fide : à découp. ovales, ouvertes.

Etam. cinq filam. très courts, insérés à l'entrée du tube de la corolle. Anth. globuleuses saillantes.

Pist. ovaire supérieur, ovale, velu, entouré d'une glande courte & urcéolaire. Style filiforme, droit, un peu plus long que le calice. Stigmate obtus bi ou trifide.

Peric. drupe presque globuleux, déprimé, à quatre lobes, velu, subereux, sec, caché *dans un calice ample, enflé* & *membraneux.*

Noyau subglobuleux, terminé par un tubercule rond, 4-loculaire ; à axe excavé.

Sem. solitaires, comprimées.

OBS. *Les fleurs souvent sont sexfides.*

* ANGUILLARIA (*excelsa*) racemis axillaribus, foliis obovatis margine cartilagineo-serratis. *Ait. sub ardisia.*

* ANGUILLARIA *Bahamensis.* Gærtn. t. 77. f. 1. *Icacorea.* t. 136. f. 1.

Explicatio iconum.

Tab. 136. f. 1. ANGUILLARIA *Bahamensis.* (*a*, *b*) Bacca & integra & dissecta. (*c*) Semen solutum. (*d*, *e*, *f*, *g*) Seminis sectiones variæ. (*h*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 136. f. 2. ANGUILLARIA *Zeylanica.* (*a*, *a*) Bacca integra. (*b*) Eadem dissecta, semine demto. (*c*, *d*, *e*) Semen integrum & dissectum. (*f*) Embryo separatus. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 136. f. 3. ANGUILLARIA *icacorea.* (*a*) Ramulus fructibus onustus. (*b*) Bacca integra. (*c*) Eadem dissecta *Fig. ex Aubl.*

377. THEKA.

Charact. essent.

CAL. semi-5-fidus. COR. infundibuliformis : tubo brevi. Drupa subglobosa, sicca, intra calycem vesicarium : nucleo 3 seu 4-loculari.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, persistens, tomentosus, semi quinquefidus : laciniis ovatis erecto-patulis.

Cor. monopetala; infundibuliformis, longitudine calycis. Tubus brevis. Limbus quinquefidus : laciniis ovatis, patulis.

Stam. filamenta quinque, brevissima, ore tubi corollæ inserta. Antheræ globosæ, exsertæ.

Pist. germen superum, ovatum, villosum, glandula urceolari brevi cinctum. Stylus filiformis, erectus, calyce paulo longior. Stigma obtusum bi seu trifidum.

Peric. drupa subglobosa, depressa, quadriloba, hirsuta, suberosa, exsucca, intra calycem amplum, inflatum, membranaceum, latens.

Nux subglobosa, tuberculo rotundo terminata, quadrilocularis : axe intus cavo.

Sem. solitaria, compressa.

OBS. *Flores sæpe sexfidi.*

Tableau des eſpèces.

2744. THEK *des Indes.* Dict.

L. n. les forêts de l'Inde, de Ceylan, &c. ♄ *Grand arbre à f. ſimples, opp. rameaux 4-gones, fl. petites.*

Explication des fig.

Pl. 136. THEK *des Indes.* (*a*) Calice froncé par le deſſéchement. (*b*) Le même ramolli dans l'eau. (*c*) Drupe entier. (*d*) Noyau déconvert en partie, adhérent inf. à un brou épais. (*e*) Le même mis à nud. (*f*) Le même coupé tranſverſalement. (*g*) Semences vues des deux côtés. (*h*) Embryon ſéparé & à nud. (*i*) Panicule terminal.

378. CEDREL.

Caract. eſſent.

CAL. à 5 dents. 5 pétales preſque réunis inf. & adnés à un recept. en maſſue. Capſ. ligneuſe, 5 loculaire, 5-valve, s'ouvrant par le ſommet. Sem. ailées.

Caract. nat.

Cal. monophylle, très-petit, campanulé, à 5 dents, ſe flétriſſant.

Cor. 5 pétales, inférieurement preſque réunis en tube & adnés à un récept. en maſſue, diſtincts ſupérieurement, obtus.

Etam. Cinq filamens ſubulés, attachés au réceptacle, plus courts que la corolle. Antheres oblongues.

Piſt. Ovaire ſupérieur, globuleux, élevé ſur un réceptacle en maſſue ſubpentagone. Style court, cylindracé. Stigmate en tête applati.

Peric. Capſule ligneuſe, ovale 5-loculaire, quinquevalve, s'ouvrant par le ſommet, à valves cad.

Sem. nombreuſes, comprimées, embriquées, ſe terminant inférieurement en une aîle membraneuſe.

Réceptacle central, très-grand, ligneux, pentagone & à 5 angles.

Conſpectus ſpecierum.

2744. THEKA *grandis.* t. 136.

Ex ſylvis Indiæ, Zeylonæ, &c. ♄ *Theka.* Rheed. *mal.* 4. t. 27. Tectona. *l. f. ſuppl* 151. Gærtn. *t.* 57.

Explicatio iconum.

Tab 136. THEKA *grandis.* (*a*) Calyx corrugatus. (*b*) Idem in aqua emollitus. (*c*) Drupa integra. (*d*) Nux partim denudata, infernè adhærens putamine craſſo. (*e*) Eadem denudata. (*f*) Eadem tranſverſè ſecta. (*g*) Semina ab utroque latere ſpectata. (*h*) Embryo denudatus. *Fig. ex Gærtn.* (*i*) Panicula terminalis. *Ex ſicco.*

378. CEDRELA.

Charact. eſſent.

CAL. 5-dentatus. Petala 5, infernè ſubcoalita & receptaculo clavato adnata. Capſ. lignoſa, 5-locularis, 5-valvis, apice dehiſcens. Sem. alata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, minimus, campanulatus, 5-dentatus, marceſcens.

Cor. Petala 5, infernè in tubum ſubcoalita & receptaculo clavato adnata, ſupernè diſtincta, obtuſa.

Stam. filamenta quinque ſubulata, receptaculo inſidentia. Corolla breviora. Antheræ oblongæ.

Piſt. Germen ſuperum, globoſum, receptaculo clavato ſubpentagono elevatum. Stylus brevis, cylindraceus. Stigma capitatum, depreſſum.

Peric. Capſula lignoſa, ovata, 5-locularis, quinquevalvis, apice dehiſcens, valvis deciduis.

Sem. numeroſa, compreſſa, infernè in alam membranaceam deſinentia, imbricata.

Receptaculum centrale maximum, lignoſum, pentagonum, 5-angulare.

Tableau des espèces.

2745. CEDREL *odorant.* Dict. 1. p. 660.
L. n. les Antilles & l'Amér. mérid. ♄ *vulg* acajou à planches, *ou* cedre-acajou.

Explication des fig.

Pl. 137. CEDREL *odorant.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Corolle coupée latéralement, laissant voir les étam. le pistil & le réceptacle. (*c*) Réceptacle. Pistil. Etamines. (*d, e*) Calice, pistil. (*f*) Etamine séparée. (*g*) Pistil grossi. (*h*) Capsule commençant à s'ouvrir. (*i*) Semences.

379. MANGUIER.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 pétales. Drupe en baie, subréniforme : à noyau 1-sperme, filamenteux en-dehors.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq découpures ovales-lancéolées.

Cor. cinq pétales lancéolés, plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, ouverts. Anthères presque réniformes.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate simple.

Péric. drupe en baie, oblong, presque réniforme, un peu comprimé, glabre.

Noyau oblong, comprimé, filamenteux en-dehors, uniloculaire.

Sem. une seule, grande, ovale-oblongue, obtuse.

Tableau des espèces.

2746. MANGUIER *commun.* Dict. n. 1.
M. à feuilles simples oblongues-lancéolées, panicules terminales, drupe très-grand, réniforme.

L. n. les Indes Orient. On le cultive dans les jardins, comme arbre fruitier. ♄ *Ses feuil. sont*

Conspectus specierum.

2745. CEDRELA *odorata.* t. 137.
Ex insf. Caribæis & Amer. merid. ♄ *Brown. Jam. t. 10. fig. 1.* Gærtn. t. 95.

Explicatio iconum.

Tab. 137. CEDRELA *odorata.* (*a*) Flos non expansus. (*b*) Corolla lateraliter secta, stamina, pistillum, receptaculumque exhibens. (*c*) Receptaculum. Pistillum. Stamina. (*d, e*) Calyx, pistillum. (*f*) Stamen separatum. (*g*) Pistillum auctum. (*h*) Capsula dehiscens. (*i*) Semina. *Fig. ex Brown.*

379. MANGIFERA.

Charact. essent.

CAL. 5-fida. Petala 5. Drupa baccata subreniformis : nuce 1-sperma, extùs filamentosa.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus : laciniis ovato-lanceolatis.

Cor. petala quinque lanceolata, calyce longiora.

Stam. filamenta quinque, subulata, patentia. Antheræ subreniformes.

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma simplex.

Peric. drupa baccata, oblonga, subreniformis, compressiuscula, glabra.

Nux oblonga, compressa, extùs filamentosa, unilocularis.

Sem. unicum, grande, ovato-oblongum, obtusum.

Conspectus specierum.

2746. MANGIFERA *indica.* t. 138.
M. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, paniculis terminalibus, drupa maxima reniformi.

Ex Ind. Orientalibus, & in hortis culta ob fructus esculentos. ♄ *Mau.* Rheed. *mal. 4. t.*

pétiolées,

pétiolées, glabres, nerveuses, entières. Les fruits sont gros, jaunes ou rougeâtres, très-savoureux.

β. Le même à feuilles plus larges.

1, 2. *Mangifera domestica.* Gœrtn. t. 100. Flores submonandri, filamentis 4 sæpius sterilibus.

β. Eadem foliis latioribus.

2747. MANGUIER *à fl. lâches.* Dict. n. 2.
M. à feuilles simples presque sessiles ovales-lancéolées, fleurs pentandriques, drupe ovale-arrondi.

L. n. l'Isle-de-France. ♄ Panicules alongées, lâches, terminales.

2747. MANGIFERA *laxiflora.*
M. foliis simplicibus subsessilibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, drupa ovato-subrotunda.

Ex inf. Franciæ. ♄ *Paniculæ elongatæ laxæ terminales.*

2748. MANGUIER *fétide.* Dict. suppl.
M. à feuilles simples ovales-lancéolées, fleurs pentandriques, pétales réfléchis, drupe en cœur arrondi pubescent.

L. n. la Cochinchine, les Moluques. ♄ *Grand arbre. f. pétiolées, plus grandes que celles du Manguier commun. Fl. rouges.*

2748. MANGIFERA *fœtida.*
M. foliis simplicibus ovato-lanceolatis, floribus pentandris, petalis reflexis, drupa cordato-subrotunda pubescente.

Ex Cochinchina, Moluccis. ♄ *Loureir. fl. Cochinch.* p. 199. Manga fætida. Rumph. amb. 1. t. 28.

2749. MANGUIER *axillaire.* Dict. n. 3.
M. à feuilles simples ovales-oblongues un peu obtuses, panicules axillaires & terminales, fleurs décandriques.

L. n. les Indes Orientales. ♄ *Drupes globuleux.*

2749. MANGIFERA *axillaris.*
M. foliis simplicibus ovato-oblongis obtusiusculis, paniculis axillaribus & terminalibus, floribus decandris.

Ex Indiis orientalibus. ♄ *Drupæ subrotundæ.*

2750. MANGUIER *pinné.* Dict. n. 4.
M. à feuilles pinnées avec impaire, panicules latérales, fleurs polygames décandriques.

L. n. l'Inde, Madagascar. ♄ *Panic. ample. Fl. petites. Drupes ovales.*

2750. MANGIFERA *pinnata.*
M. foliis impari-pinnatis, paniculis lateralibus, floribus polygamis decandris.

Ex India, Madagascaria. ♄ *Lin. f. suppl.* 159. *Drupæ ovatæ.*

* MANGUIER ? (*à grappes*) à feuilles simples lancéolées-ovales, grappes terminales nombreuses, drupes ovoïdes. *Le Malabar. Son suc est caustique comme dans les anacardes.*

* MANGIFERA ? (*racemosa*) foliis simplicibus lanceolato-ovatis, racemis pluribus terminalibus, drupis obovatis. *Cattu-Tsjeru.* Rheed *mal.* 4. *t.* 9.

380. HIRTELLE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, réfléchi. 5 pétales. Etam. très-longues. Style latéral. Drupe presqu'en coin, 1-sperme.

Caract nat.

Cal. pentaphylle : à folioles ovales-lancéolées concaves, réfléchies, velues en-dehors.

380. HIRTELLA.

Charact. essent.

Cal. 5-phyllus reflexus. Petala 5. Stamina longissima. Stylus lateralis. Drupa subcuneata, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus ; foliolis ovato-lanceolatis concavis reflexis, extus villosis.

Cor. cinq pétales, ovales, droits, colorés.

Etam. trois ou cinq filamens sétacés, très longs, un peu dilatés & comprimés à leur bâse. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, arrondi ovale, un peu comprimé, velu. Style filiforme, presqu'aussi long que les étamines, naissant latéralement de la bâse de l'ovaire. Stigmate simple.

Péric. drupe presqu'en coin, élargi & rétus supérieurement, un peu comprimé, obscurément trigone.

Noyau de même forme que le brou, unilocul.

Sem. une seule.

Tableau des espèces.

2751. HIRTELLE *à grappes*. Dict. n. 1.
H. à grappes axillaires, simples fort longues : pédicelles simples, fleurs subhexandriques.

L. n. les forêts de la Guyane. ♄ *F. ovales-oblongues, acuminées, glabres, entières.*

2752. HIRTELLE *paniculé*. Dict. n. 2.
H. à grappes terminales composées, pédicelles rameux, fleurs subpentandriques, feuilles entières à leur base.

L. n. les Antilles. ♄ *F. ovales-oblongues, acuminées, pubescentes en dessous.*

2753. HIRTELLE *pendant*. Dict. n. 3.
H. à grappes terminales composées, fleurs subtriandriques, feuilles échancrées en cœur à leur base.

L. n. l'Amérique. ♄ *F. pubescentes en-dessous*

2754. HIRTELLE *velu*. Dict. suppl.
H. à grappes axillaires & terminales composées, fleurs pentandriques, feuilles elliptiques échancrées à leur base.

L. n. la Guiane. ♄ *Elle est très différente de l'espèce n°. 2752, par ses f. & par ses fl.*

* HIRTELLE (*du Pérou*) à fleurs triandriques, pétales échancrés. *Le Pérou. Drupe cunéiforme, très-obtus au sommet.*

Cor. petala quinque, ovata, erecta, colorata.

Stam. filamenta tria seu quinque, setacea, longissima, basi subdilatata & compressa. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, subrotundo-ovatum, compressiusculum, villosum. Stylus filiformis, longitudine ferè staminum, è basi & latere germinis ortus. Stigma simplex.

Peric. Drupa subcuneata, supernè latior & retusa, parum compressa, obsoletè trigona.

Nux figura putaminis, unilocularis.

Sem. unicum.

Conspectus specierum.

2751. HIRTELLA *racemosa*. t. 138.
H. racemis axillaribus simplicibus prælongis, pedicellis indivisis, floribus subhexandris.

Ex Guyanæ sylvis. ♄ *Aubl.* Guyan. t. 98. *Fl. purpuro-violacei, 5-andri & sæpe hexandri.*

2752. HIRTELLA *paniculata*.
H. racemis terminalibus compositis, pedicellis ramosis, floribus subpentandris, foliis basi integris.

Ex inf. Caribæis. ♄ *Hirtella*. Jacq. *amer. t. 8. & pict. t. 11. fl. albi, 3-andri & sæpe 5-andri.*

2753. HIRTELLA *pendula*.
H. racemis terminalibus compositis, floribus subtriandris, foliis basi cordato-emarginatis.

Ex America. ♄ *Stam. tria tantum observavi.*

2754. HIRTELLA *hirsuta*.
H. racemis axillaribus & terminalibus compositis hirsutissimis, floribus pentandris, foliis ellipticis basi emarginatis.

Ex Guyana. ♄ *Hirtella paniculata*. Valh. *symb. 2. p. 43. t. 31.*

* HIRTELLA (*cosmibuena*) floribus triandris, petalis emarginatis. *Cosmibuena. Fl. peruv.* p. 10. t. 2.

381. AQUILICE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 pétales. Urcéole à 5 lobes, staminifère int. Baie globuleuse-applatie, toruleuse, sub 5-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, turbiné, quinquefide, plus court que la corolle.

Cor. cinq pétales ovales, pointus, sessiles, ouverts. Urcéole monophylle, environnant l'ovaire, plus court que la corolle, staminifère, partagé en cinq découpures échancrées.

Etam. cinq filamens courts, insérés entre les découpures de l'urcéole, courbé en-dedans. Anthères ovales, versatiles, conniventes avant la fécondation.

Pist. ovaire supérieur, orbiculé. Style simple, plus court que l'urcéole. Stigmate obtus.

Péric. baie orbiculée, applatie, toruleuse, à cinq ou six loges.

Sem. solitaires, osseuses, arrondies-trigones, presqu'en coin.

Tableau des espèces.

2755. AQUILICE *des Indes.* Dict. p. 217.
A. à feuilles bipinnées, pinnules lancéolées, tige frutiqueuse, baies pentaspermes.

L. n. les Indes Orientales. ♄ *Vulg.* bois de source. *Arbrisseau ayant le port d'un sureau. F. glabres, amples.*

2756. AQUILICE *crêpue.* Dict. suppl.
A. à feuilles pinnées, pinnules elliptiques oblongues, tige annuelle crêpue, fruits à six graines.

L. n. le cap de Bonne-Esp. ♃ *Tige articulée, à angles membran. & crêpus, haute de 2 à 3 pieds.*

* AQUILICE (*de Ceylan*) à baies applaties orbiculaires hexaspermes. *L'île de Ceylan. Le* leea æquata *à la tige cylindrique pubescente, & les f. simplement ailées.*

381. AQUILICIA.

Charact. essent.

CAL. 5 fidus. Petala 5. urceolus 5-lobus intus staminifer. Bacca globoso-depressa, torulosa, sub 5-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, turbinatus, quinquefidus, corolla brevior.

Cor. petala quinque, ovata, acuta, sessilia, patentia. Urceolus monophyllus, germen cingens, corolla brevior, staminifer, quinquepartitus: laciniis emarginatis.

Stam. filamenta quinque, brevia, inter lacinias urceoli inserta, incurva. Antheræ ovatæ, versatiles, ante fœcundationem conniventes.

Pist. germen superum, orbiculatum. Stylus simplex, urceolo brevior. Stigma obtusum.

Peric. Bacca orbiculata, depressa, torulosa, quinque seu sexlocularis.

Sem. solitaria, ossea, subrotundo-triquetra, subcuneata.

Conspectus specierum.

2755. AQUILICIA *Sambucina.* t. 139.
A. foliis bipinnatis, pinnulis lanceolatis, caule fruticoso, baccis pentaspermis.

Ex Indiis Orient ♄ Burm. *ind.* t. 24. f. 2. Rump. amb. 4. t. 45. Nalugu. Rheed. mal. 2. t. 26. Cavan. diss. 7. p. 371. t. 218.

2756. AQUILICIA *crispa.*
A. foliis pinnatis, pinnulis oblongo-ellipticis, caule annuo crispo, fructibus hexaspermis.

E cap. B. Spei. ♃ *Leea crispa.* Lin. *mant.* 124. Meerb. *pl. rar. t.* 50.

* AQUILICIA (*otilis*) baccis depressis orbicularibus hexaspermis. *t.* 139. *f.* 2. *Aquilicia otilis.* Gœrtn. t. 57. f. 7. *An leea æquata.* Lin?

Explication des fig.

Pl. 139. f. 1. AQUILICE *des Indes.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*, *c*) Fleur entière, ouverte. (*d*) Calice. (*e*) Etamine. (*f*) Pistil. (*g*) Baie entière. (*h*) Semence séparée. (*i*) Feuille & corymbe.

Pl. 139. f. 2. AQUILICE *de Ceylan.* (*a*, *b*) Baie entière. (*c*) La même coupée. (*d*) Semence séparée. (*e*, *f*, *g*, *h*) Diverses coupes de la même.

Explicatio iconum.

Tab. 139. f. 1. AQUILICIA *Sambucina.* (*a*) Flos non expansus. (*b*, *c*) Flos integer, apertus. (*d*) Calyx. (*e*) Stamen. (*f*) Pistillum. (*g*) Bacca integra. (*h*) Semen separatum. (*i*) Folium & corymbus. *Fig. ex D. Cavan. & ex sicco.*

Tab. 139. f. 2. AQUILICIA *otilis.* (*a*, *b*) Bacca integra. (*c*) Eadem dissecta. (*d*) Semen separatum. (*e*, *f*, *g*, *h*) Ejusdem sectiones variæ. *Fig. ex Gærtn.*

382. TODDALI.

Caract. essent.

CAL. à 5 dents, 5 pétales. Stigmate sessile, applati. Baie sèche, à 4 ou 5 loges.

Caract. nat.

Cal. très-petit, monophylle, à cinq dents.

Cor. cinq pétales, ovales-oblongs, concaves, beaucoup plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, droits, de la longueur des pétales. Anthères ovales, un peu grandes.

Pist. ovaire supérieur, ovale, remplissant la corolle. Style nul. Stigmate applati, tronqué, obscurément à 5 lobes.

Péric. baie sèche, pisiforme, globuleuse, un peu ponctuée, à quatre ou cinq loges.

Sem. solitaires, ovales.

Obs. Dans plusieurs individus de mon herbier, j'ai vu les fleurs toutes femelles.

Tableau des espèces.

2757. TODDALI *asiatique.* Dict.
T. à tige, rameaux & feuilles munis de piquans, folioles ovales-lancéolées un peu dent.

L. n. l'Inde. ♄ *Arbriss. hérissé de piquans courts & en croch ts, même sur la nerv. moyenne des folioles. Grappes axill. plus courtes que les f.*

2758. TODDALI *luisant.* Dict.
T. à piquans rares, folioles ovales veineuses luisantes presque striées & inermes.

382. TODDALIA.

Charact. essent.

CAL. 5 dentatus. Petala 5. Stigma sessile, depressum. Bacca sicca, 4 seu 5-locularis.

Charact. nat.

Cal. minimus, monophyllus, quinquedentatus.

Cor. Petala quinque, ovato-oblonga, concava, calyce multo longiora.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, longitudine petalorum. Antheræ ovatæ, majusculæ.

Pist. germen superum, ovatum, corollam implens. Stylus nullus. Stigma depressum, truncatum obsoletè quinquelobum.

Peric. Bacca sicca, pisiformis, globosa, subpunctata, quadri seu quinquelocularis.

Sem. solitaria, ovata.

Obs. In pluribus speciminibus herbarii nostri flores omnes fœmineos observavi.

Conspectus specierum.

2757. TODDALIA *asiatica.*
T. caule, ramis, foliisque aculeatis, foliolis ovato-lanceolatis subserratis.

Ex India. ♄ *Paullinia asiatica.* L. Kaka-Toddali. *Rheed. mal. 5. t. 41. Pluk. t. 95. f. 5. Racemi axill. foliis breviores.*

2758. TODDALIA *nitida.* t. 139. f. 1.
T. subaculeata, foliolis ovatis, venosis nitidis substriatis inermibus.

L. n. l'Isle-de-France, Ceylan. ♄ *Folioles à bords repliés en-dessous, & obtuses ou term. par une pointe très-émoussée.*

2759. TODDALI *à f. étroites.* Dict.
T. inerme, à folioles étroites-lancéolées veineuses luisantes en-dessus, ram. pubescens.

L. n. l'Inde. ♄ *Grappes axill. très-courtes.*

2760. TODDALI *lancéolé.* Dict.
T. inerme, à folioles lancéolées acuminées un peu luisantes, grappes subterminales, fleurs quadrifides.

L. n. l'île de la Réunion. ♄ *Cette espèce a beaucoup de rapport avec la suivante.*

2761. TODDALI *paniculé.* Dict.
T. inerme, à folioles ovales très-glabres, panicule terminale, fleurs quadrifides.

L. n. l'île de France. ♄ *F. alt. pétiolées, ternées, parsemées de points transparens; pétioles marginés.*

Obs. Dans toutes les espèces de Toddali les f. sont ternées, & les folioles paroissent percées par des points transparens.

383. BUTTNERE.

Caract. essent.

Cal. 5-fide. 5 pétales arqués, 3-lobés au sommet: à lobe moyen alongé en languette filiforme. Capsule à 5 coques, muriquée.

Caract. nat.

Cal. monophylle, quinquefide, caduc: à découpures ovales-lancéolées pointues très-ouvertes.

Cor. cinq pétales oblongs, arqués en-dedans, un peu connivens, dilatés & trilobés à leur sommet: à lobe du milieu alongé en une languette filiforme réfléchie en-dehors.

Urcéole à cinq dents, environnant l'ovaire.

Etam. cinq filamens subulés, insérés entre les dents de l'urcéole, courts, dirigés en-dehors, cachés sous les arcuations des pétales. Anthères ovales didymes.

Ex ins. Franciæ, Zeylona. ♄ *Burm. Zeyl. t. 24. Variat ramis subinermibus.*

2759. TODDALIA *angustifolia.*
T. inermis, foliol. angusto-lanceolatis venosis supernè nitidis, ramulis pubescentibus.

Ex India. ♄ *Sonnerat.*

2760. TODDALIA *lanceolata.*
T. inermis, foliolis lanceolatis acuminatis nitidulis, racemulis subterminalibus, floribus quadrifidis.

Ex ins. Mauritiana. ♄ *Commers. racemuli paniculam brevem & terminalem efficiunt.*

2761. TODDALIA *paniculata.*
T. inermis, foliolis ovatis glaberrimis, panicula terminali, floribus quadrifidis.

Ex ins. Franciæ. ♄ *Jos. Martin. Arbor habitu Rhoi subsimilis. Baccæ 4 lobæ, 4-spermæ.*

Obs. In omnibus Toddaliis folia ternata sunt, & foliola punctis pellucidis videntur pertusa.

383. BUTTNERIA.

Charact. essent.

Cal. 5-fidus. Petala 5, arcuata, apice 3-loba: medio in ligulam filiformem producto. Capsula 5-cocca, muricata.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, quinquefidus, deciduus: laciniis ovato-lanceolatis acutis patentissimis.

Cor. petala quinque, oblonga, arcuato-inflexa, subconniventia, apice dilatata atque triloba: lobo medio in ligulam filiformem extus reflexam producto.

Urceolus germen cingens, quinquedentatus.

Stam. filamenta quinque, subulata, inter dentes urceoli inserta, brevia, extrorsum porrecta, arcubus petalorum tecta. Antheræ ovatæ didymæ.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, à cinq sillons. Style subulé, court. Stigmate obtus, pentagone.

Péric. capsule globuleuse, échinée, composée de cinq coques bivalves, s'ouvrant par leur côté intérieur.

Sem. solitaires, ovales.

Tableau des espèces.

2762. BUTTNERE *à f. longues.* Dict. n. 1.
B. à feuilles lancéolées-linéaires, munies d'aiguillons sur leur pétiole & leur côte.

L. n. l'Amérique Mérid. La Guiane. ♄ *Arbriss. à rameaux anguleux, munis de piquans crochus.*

2763. BUTTNERE *à f. ovales.* Dict. n. 2.
B. à feuilles ovales dentées, pétioles inermes, rameaux à cinq angles munis de piquans, tige droite.

L. n. le Pérou. ♄ *F. glabres.*

2764. BUTTNERE *à f. en cœur.* Dict. n. 3.
B. à feuilles en cœur acuminées dentées pubescentes en-dessous, pétioles inermes.

L. n. le Pérou. ♄ *Arbriss. sarmenteux, muni de piquans.*

2765. BUTTNERE *cylindrique.* Dict. n. 4.
B. à feuilles ovales-lancéolées acuminées très-entières, rameaux cylindriques munis de piquans.

L. n. le Pérou. ♄ *Caps. petites, très-hérissées.*

2766. BUTTNERE *à petites f.* Dict. n. 5.
B. à rameaux lisses en zig-zag, folioles inermes ovales échancrées presque pétiolées.

L. n. Saint-Domingue. ♄ *Tige très-épineuse. Rameaux débiles, inermes, ayant des stipules spinulif. membr.*

Explication des fig.

Pl. 140. f. 1. BUTTNERE *à f. ovales.* (*a*) Bouton de fleur. (*b*) Fleur épanouie, de grandeur naturelle. (*c*, *d*) Pét. grossi. (*e*) Fleur entière considérablement grossie. (*f*) Ovaire, urcéole, étamines. (*g*) Etamine separée. (*h*) Capsule entière. (*i*) La même coupée transversalement. (*l*, *m*) Coques séparées. (*n*) Semence isolée.

Pist. germen superum, globosum, quinquesulcatum. Stylus subulatus brevis. Stigma obtusum pentagonum.

Peric. capsula globosa, muricata, pentacocca: cocculis bivalvibus intus dehiscentibus.

Sem. solitaria, ovata.

Conspectus specierum.

2762. BUTTNERIA *scabra.*
B. foliis lanceolato-linearibus, costa petiolisque aculeatis.

Ex America Merid. Guiana. ♄ *Aubl. t. 96. Cavan. diss. 5. t. 148. f. 1.*

2763. BUTTNERIA *ovata.* t. 140. f. 1.
B. foliis ovatis serratis, petiolis inermibus, ramis quinquangularibus aculeatis, caule erecto.

E Peru. ♄ *Jos. Juss. Cavan. diss. 5. t. 149. f. 1.*

2764. BUTTNERIA *cordata.*
B. foliis cordatis acuminatis serratis subtus pubescentibus, petiolis inermibus.

E Peru. ♄ ***Dombey. Cavan. diss. 5. t. 150. Umbellæ pedunculatæ axill.***

2765. BUTTNERIA *tereticaulis.* t. 140. f. 2.
B. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, ramis aculeatis teretibus.

E Peru. ♄ *Jos. Juss. Cavan. diss. 5. t. 149. f. 2.*

2766. BUTTNERIA *microphylla.*
B. ramis flexuosis lævibus, foliis inermibus ovatis emarginatis subpetiolatis.

E Domingo. ♄ Jacq. *hort. 1. t. 29.* Burm. *Amer. t. 254. f. 2. Cavan. diss. 5. t. 148. f. 2.*

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. BUTTNERIA *ovata.* (*a*) Gemma floris. (*b*) Flos expansus magnitudine naturali. (*c*, *d*) Petalum auctum. (*e*) Flos integer, multoties auctus. (*f*) Germen, urceolus, stamina. (*g*) Stamen separatum. (*h*) Capsula integra. (*i*) Eadem transversim secta. (*l*, *m*) Cocculi separati. (*n*) Semen. *Fig. ex D. Cavan.*

384. SAUVAGESE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. 5 pétales alternes avec les fol. du calice. 5 écailles, envir. à l'extérieur de cils glandulifères. Capf. 1-loculaire, 3-valves.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq folioles lancéolées pointues concaves ouvertes persistantes.

Cor. cinq pétales ovales obtus caduques de la longueur du calice.

Cinq écailles une fois plus petites que les pét. & alt. avec eux, environnés à l'extérieur de poils nombreux glanduleux au sommet.

Etam. cinq filamens subulés très-courts. Anthères longues tétragones, s'ouvrant au sommet.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Péric. capsule ovale, acuminée, uniloculaire (*trilocul.* selon Juss.), trivalve; à bords des valves recourbés en-dedans.

Sem. nombreuses, très petites, attachées par séries aux bords rentrans des valves.

Tableau des espèces.

2767. SAUVAGESE *de Cayenne.* Dict.
S. à tige très-rameuse, feuilles ovales-lancéol.

L. n. la Guiane. ♃ *Pl. d'env. deux pieds. f. alternes, dentées, nerveuses.*

β. variété plus petite, de la Jamaïque.

2768. SAUVAGESE *des Antilles.* Dict.
S. à tige presque simple, feuilles étroites-lancéolées, stipules fort longues.

L. n. les Antilles. ⊙ *Elle est plus petite que la précédente, dont elle semble n'être qu'une var.*

2769. SAUVAGESE *fluette.* Dict.
S. à tige filiforme très-simple, feuilles oblongues sessiles à dents rares; stipules très-petites.

L. n. l'Amérique. ⊙ *Tige de 4 à 5 pouces.*

384. SAUVAGESIA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5, calycis foliolis alterna. Squamulæ 5, extus ciliis glanduliferis cinctæ. Capf. 1-locularis 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus, persistens: foliolis lanceolatis acutis concavis patentibus.

Cor. petala quinque ovata, obtusa, decidua, longitudine calycis.

Squamulæ quinque, petalis alternæ & duplo minores, extus cinctæ pilis numerosis apice glandulosis.

Stam. filamenta quinque, subulata, brevissima. Antheræ longæ, tetragonæ, apice dehiscentes.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. capsula ovata, acuminata, unilocularis (3-locularis. Ex *Juss.*), trivalvis, valvarum marginibus introflexis.

Sem. plurima, minima, valvarum marginibus seriatim affixa.

Conspectus specierum.

2767. SAUVAGESIA *adima.* t. 140. f. 1.
S. caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis.

Ex Guiana. ♃ *Aubl. t. 100 f. a. Stipulæ pectinato-ciliatæ. Ped. uniflori.*

β. iron. Brown. jam. t. 12. f. 3. Ill. t. 140. f. 2.

2768. SAUVAGESIA *erecta.*
S. caule subsimplici, foliis angusto-lanceolatis, stipulis prælongis.

Ex inf. Caribæis. ⊙ *Jacq. amer. 77. t. 51. f. 3.*

2769. SAUVAGESIA *tenella.*
S. caule filiformi simplicissimo, foliis oblongis rariter dentatis sessilibus; stipulis minimis.

Ex America. ⊙ *Communic. à D. Richard.*

Explication des fig.

Pl. 140. f. 1. SAUVAGESE *de Cayenne.* (*a*) Calice ouvert, corolle, pistil. (*b*) Corolle ouverte, sans pistil. (*c*) Calice. (*d*) Etamine. (*e*) Capsule. (*f*) La même coupée en travers. (*g*) Capsule ouverte. (*h*) Semence. (*Fig. mauv.*)

Pl. 140. f. 2. *Variété* de la SAUVAGESE *de Cayenne?* (*a*) Fleur épanouie. (*b*) Pétale séparé. (*c*) Calice. (*d*) Fleur sans corolle. (*e*) Etamine. (*Fig. mauv.*)

385. GLAUCE.

Caract. essent.

CAL. campanulé, à 5 lobes. Cor. o. Capsule 1-loculaire, 5-valve, 5-sperme.

Caract nat.

Cal. monophylle, campanulé, coloré, persistant, quinquefide : à découpures ovales oblongues, obtuses, droites, ouvertes au sommet.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens subulés, droits, de la longueur du calice. Anthères arrondies.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style filiforme de la longueur des étamines. Stigmate en tête.

Péric. capsule globuleuse, acuminée, uniloculaire, à cinq valves.

Sem. au nombre de cinq, un peu arrondies. Placenta globuleux très-grand, alvéolé par les semences.

Tableau des espèces.

2770. GLAUCE *maritime.* Dict. 2. p. 722.

L. n. l'Europe, aux lieux maritimes. ♃ *F. opposées.*

Explication des fig.

Pl. 141. GLAUCE *maritime.* (*a*) Plante entière, de grandeur naturelle. (*b*) Fleur grossie. (*c*) Calice. (*d*) Etamines. (*e*) Etamines avec le pistil. (*f*) Pistil séparé. (*g, h*) Capsule coupée avec & sans placenta. (*i*) La même ouverte, laissant voir les semences.

Explicatio iconum.

Tab. 140. f. 1. SAUVAGESIA *adima.* (*a*) Calyx apertus, corolla, pistillum. (*b*) Corolla aperta sine pistillo. (*c*) Calyx. (*d*) Stamen. (*e*) Capsula. (*f*) Eadem transversè scissa. (*g*) Capsula aperta. (*h*) Semen. *Fig. ex Aubl.*

Tab. 140. f. 2. SAUVAGESIÆ adimæ *varietas?* (*a*) Flos expansus. (*b*) Petalum separatum. (*c*) Calyx. (*d*) Flos absque corolla. (*e*) Stamen. *Fig. ex Brown.*

385. GLAUX.

Charact. essent.

CAL. campanulatus, 5-lobus. Cor. o. Capsula 1-locularis, 5-valvis, 5-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, persistens, quinquefidus: laciniis ovato-oblongis, obtusis, erectis, apice patulis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, longitudine calycis. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, ovatum. Stylus filiformis longitudine staminum. Stigma capitatum.

Peric. capsula globosa, acuminata, unilocularis, quinquevalvis.

Sem. quinque, rotundiuscula. Receptaculum globosum, maximum, seminibus excavatum.

Conspectus specierum.

2770. GLAUX *maritima.* t. 141.

Ex Europa, in maritimis. ♃ *Fl. dan. t. 548.*

Explicatio iconum.

Tab. 141. GLAUX *maritima.* (*a*) Planta integra, magnitudine naturali. (*b*) Flos auctus. (*c*) Calyx. (*d*) Stamina. (*e*) Stamina cum pistillo. (*f*) Pistillum separatum. (*g, h*) Capsula dissecta. (*i*) Eadem aperta, semina exhibens. *Fig. ex Mill.*

386. RORIDULA.

386. RORIDULE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. 5 pétales. Anthères à base scrotiforme. Casp. 3-loculaire, 3-valve.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, persistant : à folioles lancéolées, ouvertes.

Cor. cinq pétales oblongs, égaux, plus grands que le calice.

Etam. cinq filamens subulés, a ernes avec les pétales, opposés au calice, courts. Anthères oblongues, droites, s'ouvrant au sommet par deux pores, se prolongeant à la base au-dessous de l'insertion du pétiole, en un tubercule scrotiforme.

Pist. ovaire supérieur, ovale-oblong, pointu. Style simple. Stigmate pelté, presqu'à trois lobes.

Péric. capsule oblongue, acuminée, arrondie-trigone, triloculaire, trivalve. Les cloisons opposées aux valves.

Sem. solitaires, ovales, anguleuses d'un côté.

Tableau des espèces.

2771. RORIDULE *dentée*. Dict.
R. à feuilles linéaires-lancéolées sessiles dentées par des cils inégaux glanduleux & visqueux.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. ♄ *Arbuste rameux, haut de 2 ou 3 pieds. F. éparses & rapprochées aux sommités des rameaux. Grappes paucifl. & term.*

* RORIDULE *attrape-mouche. Est-ce une espèce distincte de celle qui precède?*

Explication des fig.

Pl. 141. f. 1. RORIDULE *dentée* (*a*) Fleur entière (*b*) Pétale séparé. (*c*) Etamines. (*d*) Ovaire. (*e*, *f*) Capsule ouverte. *Fig. d'après le sec.*

386. RORIDULA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5. Antheræ basi scrotiformes. Caps. 3-locularis, 3-valvis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens : foliolis lanceolatis patentibus.

Cor. petala quinque, oblonga, æqualia, calyce majora.

Stam. filamenta quinque, subulata, petalis alterna, calyci opposita, brevia. Antheræ oblongæ, erectæ, apice poro gemino dehiscentes, basi infra filamenti insertionem productæ in tuberculum scrotiformem.

Pist. germen superum ovato-oblongum, acutum. Stylus simplex. Stigma peltatum, subtrilobum.

Peric. capsula oblonga, acuminata, rotundè trigona, trilocularis, trivalvis. Dissepimenta valvis contraria.

Sem. solitaria, ovata, hinc angulata.

Conspectus specierum.

2771. RORIDULA *dentata*. t. 141. f. 1.
R. foliis lineari-lanceolatis ciliato-dentatis sessilibus, ciliis inæqualibus glandulosis viscosis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Frutex ramosus, 2 seu 3-pedalis. Folia sparsa, conferta in apicibus ramulorum. Racemi terminales, pauciflori.*

* RORIDULA *muscicapa*. Gœrtn. de fruct. 1. p. 298. t. 62. f. 8. illustr. t. 141. f. 2.

Explicatio iconum.

Tab. 141. f. 1. RORIDULA *dentata*. (*a*) Flos integer. (*b*) Petalum separatum. (*c*) Stamina (*d*) Germen. (*e*, *f*) Capsula aperta. *Fig. ex sicco.*

[1] Pl. 141. f. 2. Roridule *attrape-mouche*. (*a*) Fleur entière, épanouie. (*b*) Pétale. (*c*, *d*) Etamines. (*e*) Capſule entière. (*f*) La même coupée. (*g*) La même s'ouvrant. (*h*) Placenta central mis à découvert. (*i*) Semences. (*k*, *l*) Semence coupée. (*m*) Embryon ſéparé.

387. THESION.

Caract. eſſent.

Cal. ſupérieur, 1-phylle, 4 ou 5-fide. Cor. o. Noix inf. ſans valve, 1-ſperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, ſupérieur, ſemi-quinquefide: à découpures ovales demi-ouvertes.

Cor. nulle.

Etam. cinq filamens ſubulés, courts, inſérés à la baſe des diviſions du calice. Anthères arrondies.

Piſt. ovaire inférieur, arrondi. Style filiforme, de la longueur des étamines. Stigmate un peu épais, obtus.

Péric. noix inférieure, globuleuſe, cruſtacée, uniloculaire, ſans valve.

Sem. une ſeule, arrondie.

Tableau des eſpèces.

2772. THESION *linophylle*. Dict.
Th. à tiges paniculées ſupérieurement, feuilles linéaires, fleurs pédonculées.

L. n. les lieux ſecs & montueux de l'Europe. ♃

2773. THESION *des Alpes*. Dict.
Th. à tiges preſque ſimples en touffe, feuilles linéaires, fleurs axillaires ſeſſiles quadrifides.

L. n. les montagnes de l'Europe. ♃.

2774. THESION *paniculé*. Dict.
Th. à feuilles lancéolées diſtantes, rameaux anguleux diffus, fleurs terminales.

L. n. le cap de Bonne-Eſpér. *f. très-petites.*

Tab. 141. f. 2. Roridula *muſcicapa*. (*a*) Flos integer expanſus (*b*) Petalum. (*c*, *d*) Stamina. (*e*) Capſula integra. (*f*) Eadem diſſecta. (*g*) Eadem dehiſcens. (*h*) Receptaculum centrale detectum. (*i*) Semina. (*k*, *l*) Semen diſſectum. (*m*) Embryo ſeparatus. *Fig. ex Gærtn.*

387. THESIUM.

Charact. eſſent.

Cal. ſuperus, 1-phyllus, 4 ſeu 5-fidus. Cor. o. Nux infera, evalvis, 1-ſperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, ſuperus, ſemi-quinquefidus: laciniis ovatis erecto-patulis.

Cor. nulla.

Stam. filamenta quinque, ſubulata, brevia, baſi laciniarum calycis inſerta. Antheræ ſubrotundæ.

Piſt. germen inferum, ſubrotundum. Stylus filiformis longitudine ſtaminum. Stigma craſſiuſculum obtuſum.

Peric. nux infera, globoſa, cruſtacea, unilocularis, evalvis.

Sem. unicum, ſubrotundum.

Conſpectus ſpecierum.

2772. THESIUM *linophyllum*. t. 142. f. 1.
Th. caulibus ſupernè paniculatis, foliis linearibus, floribus pedunculatis.

Ex Europæ ſiccis montoſis. ♃.

2773. THESIUM *alpinum*. t. 142. f. 2.
Th. caulibus ceſpitoſis ſubſimplicibus, foliis linearibus, flor. axillaribus ſeſſilibus quadrifid.

Ex alpibus Europæ. ♃ *Gærtn. t. 86.*

2774. THESIUM *paniculatum*.
Th. foliis lanceolatis remotis, ramis angulatis diffuſis, floribus terminalibus. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Lin. mant. 51.*

2775. THESION *unilatéral*. Dict.
Th. à fleurs presqu'en épi, unilatérales, ciliées-laineuses, feuilles subulées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Tiges couchées. F. linéaires-subulées, ouvertes.*

2776. THESION *alongé*. Dict.
Th. à feuilles linéaires-lancéolées aiguës, rameaux striées alongés, fleurs presqu'en épi.

L. n. le cap de B.-Espérance ♄.

2777. THESION *à épis*. Dict.
Th. à fleurs en épi lisses, feuilles subulées très courtes & très-distantes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2778. THESION *à fl. en tête*. Dict.
Th. à fleurs en têtes sessiles terminales, feuilles linéaires trigones lisses, bractées un peu ciliées.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2779. THESION *effilé*. Dict.
Th. à rameaux droits effilés presque nuds, feuilles subulées courtes très-distantes, fleurs terminales presqu'en ombelles.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *Ombelles petites.*

2780. THESION *hypéricoïde*. Dict.
Th. à feuilles oblongues-ovales, ombelles pédonculées triflores formant une cyme terminale.

L. n. la Virginie, &c. ♃ *Les f. ressemblent à celles du millepertuis commun, mais elles sont alt., &c.*

2781. THESION *scabre*. Dict.
Th. à têtes pédonculées, feuilles trigones très-hérissées sur les bords & sur la carêne.

L. n. le cap de Bonne-Espérance ♄.

2782. THESION *amplexicaule*. Dict.
Th. à fleurs presqu'en épi unilatérales ciliées laiseuses, feuilles amplexicaules.

L. n. les montagnes du cap de Bonne-Espér.

2775. THESIUM *frisea*.
Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis subulatis. *Lin.*

E cap. Bonæ Spei. *Lin mant.* 213. *Caules decumbentes. Thunb. fl. cap.* 46.

2776. THESIUM *funale*.
Th. foliis lineari-lanceolatis acutis, ramis striatis elongatis, floribus subspicatis. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei ♄.

2777. THESIUM *spicatum*.
Th. floribus spicatis lævibus, foliis subulatis brevissimis remotissimis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. mant.* 214.

2778. THESIUM *capitatum*.
Th. floribus capitatis sessilibus terminalibus: foliis linearibus triquetris lævibus, bracteis subciliatis.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *F. sparsa, crebra.*

2779. THESIUM *virgatum*.
Th. ramis erectis virgatis nudiusculis, foliis subulatis brevibus remotissimis, floribus subumbellatis terminalibus.

E cap. Bonæ Spei. ♄ *Umbellæ parvæ.*

2780. THESIUM *umbellatum*.
Th. foliis oblongo-ovatis, umbellis pedunculatis trifloris cymam terminalem efficientibus.

Ex Virginia, &c. ♃ *Folia hyperici perf. sed alterna & imperforata.* Pluk. t. 342. f. 1.

2781. THESIUM *scabrum*.
Th. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque scaberrimis.

E cap. Bonæ Spei. ♄.

2782. THESIUM *amplexicaule*.
Th. floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis, foliis cordatis amplexicaulibus.

E cap. Bonæ Spei montibus. *Lin. mant.* 213.

2783. THESION *à f. charnues.* Dict.
Th. à feuilles ovales pointues charnues, rameaux dichotomes, fleurs terminales.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *F. altern. glabres.*

2784. THESION *triflore.* Dict.
Th. à feuilles lancéolées, tige anguleuse, pédoncules axillaires trichotomes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Pédoncules très-divergentes.*

2785. THESION *épineux.* Dict.
Th. à feuilles subulées épineuses au sommet, fleurs axill. solit.

L. n. le cap de Bonne-Espér. *F. ouvertes, term. par une épine.*

2786. THESION *rayé.* Dict.
Th. à feuilles lancéolées distantes, rameaux striés droits.

L. n. le cap de Bonne-Espér. *Fl. axill. pédonculées.*

2787. THESION *rude.* Dict.
Th. à feuilles linéaires-subulées recourbées en-dehors, fl. axillaires.

L. n. le cap de Bonne-Espérance.

2788. THESION *cassant.* Dict.
Th. à feuilles ovales trigones carinées décurrentes, tige anguleuse, fleurs axillaires.

L. n. le cap de Bonne-Esp. *Fl. sessiles.*

2789. THESION *hispidule.* Dict.
Th. à tiges paniculées diffuses; feuilles linéair. subulées hispidules, fleurs terminales sessiles.

L. n. le cap de B.-Esp. *Tiges de 4 ou 5 pouces.*

2790. THESION *à corymbes.* Dict.
Th. à rameaux roides presque nuds, fleurs en corymbe, feuilles linéaires subulées distantes décurrentes.

L. n. le cap de Bonne-Espérance. *Corymbes courts, rameux, pédonculés, latéraux & terminaux.*

2783. THESIUM *euphorbioides.*
Th. foliis ovatis acutis carnosis, ramis dichotomis, floribus terminalibus. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Berg. cap.* 74.

2784. THESIUM *triflorum.*
Th. foliis lanceolatis, caule angulato, pedunculis axillaribus trichotomis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. f. suppl.* 162. *Thunb. fl. cap.* 46.

2785. THESIUM *spinosum.*
Th. foliis subulatis apice spinosis, floribus axillaribus solitariis.

E cap. Bonæ Spei. *Lin. suppl.* 161. *Thunb. fl. cap.* 45.

2786. THESIUM *lineatum.*
Th. foliis lanceolatis remotis, ramis striatis erectis. *Thunb.*

E cap. Bonæ Spei. *Fl. axillares pedunculati. Lin. suppl.* 162.

2787. THESIUM *squarrosum.*
Th. foliis lineari-subulatis recurvato-reflexis, floribus axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. Lin. *suppl. p.* 162.

2788. THESIUM *fragile.*
Th. foliis ovato-triquetris carinatis decurrentibus, caule angulato, floribus axillaribus.

E cap. Bonæ Spei. *Fl. sessiles. Lin. suppl.* 162.

2789. THESIUM *hispidulum.*
Th. caulibus panicul. diffusis, foliis lineari-subulatis hispidulis, flor. terminal. sessilibus.

E cap. Bonæ Spei. *Sonnerat.* ♄ *Fruticulus.*

2790. THESIUM *strictum.*
Th. ramis strictis nudiusculis, floribus corymbosis, foliis lineari-subulatis remotis decurrentibus.

E cap. Bonæ Spei. *Corymbi breves, ramosi, pedunculati, terminales & laterales.*

Explication des fig.

Pl. 142. f. 1. THESION *linophylle.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice, étamines. (*c*) Calice vu de côté. *Les fig. d, e, f, sont mauvaises.*

Pl. 142. f. 2. THESION *des Alpes.*

388. QUINCHAMALI.

Caract. essent.

CAL. inférieur, globuleux, à 5 dents. Cor. supérieure, tubuleuse. Semence inf. recouverte par le calice.

Caract. nat.

Cal. monophylle, inférieur, globuleux, coriace, obscurément à cinq dents, persistant.

Cor. monopétale, tubuleuse, supérieure, quinquefide : à découpures demi-ouvertes.

Etam. cinq filamens très-courts, insérés au tube de la corolle vers son sommet. Anthères oblongues.

Pist. ovaire inférieur, globuleux. Style filiforme. Stigmate subcapité.

Peric. nul.

Sem. une seule, sphérique, inférieure, recouverte par le calice persistant.

Tableau des espèces.

2791. QUINCHAMALI *du Chily.* Dict.

L. n. le Chily. ♄ *Pl. fruticuleuse, à f. linéaires, éparses; fl. en tête ombelliforme & terminale.*

Explication des fig.

Pl. 142. QUINCHAMALI *du Chily.* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Corolle, ovaire, & calice coupé. (*d*) Corolle coupée dans sa longueur; étamines. (*e*) Ovaire séparé. (*f*) Pistil. (*g*) Semence.

Obs. La cor. est un cal. supér. Selon Jussieu.

Explicatio iconum.

Tab. 142. f. 1. THESIUM *linophyllum.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx, stamina. (*c*) Calyx latere visus. *Fig. ex Mill.*

Tab. 142. f. 2. THESIUM *Alpinum.*

388. QUINCHAMALIUM.

Charact. essent.

CAL. inferus, globosus, 5-dentatus. Cor. tubulosa, supera. Semen inferum, calyce tectum.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, inferus, globosus, coriaceus, subquinquedentatus, persistens.

Cor. monopetala, tubulosa, supera, quinquefida : laciniis erecto-patulis.

Stam. filamenta quinque, brevissima, tubo corollæ versus apicem inserta. Antheræ oblongæ.

Pist. germen inferum, globosum. Stylus filiformis. Stigma subcapitatum.

Peric. nullum.

Sem. unicum, sphæricum, inferum, calyce persistente tectum.

Conspectus specierum.

2791. QUINCHAMALIUM *Chilense.* t. 142.

In Chile. ♄ *Few. obs. 3. p. 57. t. 44. Santolina... Frezier, p. 107. t. 15. Juss. gen. 75.*

Explicatio iconum.

Tab. 142. QUINCHAMALIUM *Chilense.* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Corolla, germen & calyx dissectus. (*d*) Corolla longitudinaliter fissa; stamina. (*e*) Ovarium separatum. (*f*) Pistillum. (*g*) Semen. *Fig. ex sicco.*

Obs. Specim. communic. à D. Juss.

389. LAGOCIE.

Caract. essent.

Ombelle simple; à collerette 8-phylle. Involucelles uniflores, 4-phylles, capillacées-multifides. Calice plumeux. Petales 2-cornes, 1 semence couronnée par le calice.

Caract. nat.

Ombelle simple. Collerette de huit folioles pinnées et dentées.

Involucelles uniflores, tetraphylles : à folioles capillacées-multifides.

Cal. supérieur, pentaphylle, persistan : à folioles multifides plumeuses.

Cor. cinq pétales, plus courts que le calice, bicornes.

Etam. cinq filamens capillaires, de la longueur de la corolle. Antheres arrondies.

Pist. ovaire inférieur, arrondi; un seul style, de la longueur des étamines. Deux stigmates, dont un est tronqué.

Peric. nul.

Sem. une seule, ovale-oblongue, un peu velue, couronnée par le calice plumeux.

Tableau des espèces.

2792. LAGOCIE *cuminoïde*. Dict. 3 p. 376.

L. n. Les isles de l'archipel. ⊙. *Ombelle glomerulée, laineuse.*

Explication des fig.

Pl. 142. LAGOCIE *cuminoïde*. (*a*, *b*) Fleur vue en-dessus & latéralement. (*c*) Foliole du calice. (*d*) Ombelle. (*e*) Partie supérieure de la plante. (*f*) Feuille séparée. (*g*, *h*) Fruit entier. (*i*) Semence. (*l*) Semence vue en sa face interne où se trouve jointe une autre semence avortée. (*m*) Semence coupée transversalement. (*n*, *o*) Périsperme mis à nud. (*p*, *q*) Embryon vu dans sa situation & séparé.

389. LAGOECIA.

Charact. essent.

Umbella simplex, involucro 8-phyllo. Involucella uniflora, 4-phylla, capillaceo-multifida. Calyx pennatus. Petala 2-cornia. Semen 1, calyce coronatum.

Charact. nat.

Umbella simplex. Involucrum octo-phyllum : foliolis pennato-dentatis.

Involucella uniflora, tetraphylla : foliolis capillaceo-multifidis.

Cal. superus, pentaphyllus, persistens : foliolis multifidis pennatis.

Cor. petala quinque, calice breviora, bicornia.

Stam. filamenta quinque, capillaria, longitudine corollæ. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen inferum, subrotundum. Stylus unicus, longitudine staminum. Stigmata duo : altero truncato.

Peric. nullum.

Sem. unicum, ovato-oblongum, subhirsutum, calyce plumoso coronatum.

Conspectus specierum.

2792. LAGOECIA *cuminoides*. t. 142.

Ex insulis Archipelagi. ⊙ *Gærtn. t.* 23. *Juss. gen.* 227. *cuminoides*, Tournef.

Explicatio iconum.

Tab. 142. LAGOECIA *cuminoides*: (*a*, *b*) Flos supernè & latere visus. (*c*) Foliolum calycis. *Fig. ex Tournef.* & *ex herb.* (*d*) Umbella. (*e*) Pars superior plantæ. (*f*) Folium separatum. (*g*, *h*) Fructus integer. (*i*) Semen. (*l*) Ejusdem latus internum, cum annexo semine abortivo. (*m*) Semen transversè sectum. (*n*, *o*) Perispermum denudatum. (*p*, *q*) Embryo in situ, & separatus. *Fig. ex Gærtn.*

390. PITTOSPORE.

Caract. essent.

Cal. 5-phylle, caduc. 5 petales ; à onglets connivents en tube urceolé. Caps. sub 3-loculaire : à loges remplies d'une résine liquide.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, inférieur, caduc.

Cor. cinq petales, à onglets connivens en tube urceolé, & à lames ovales-oblongues ouvertes.

Etam. cinq filamens. Antheres...

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style filiforme. Stigmate...

Peric. capsule subglobuleuse, anguleuse, mucronée, à deux ou trois loges, à deux ou trois valves : à loges remplies d'une résine liquide ; à cloisons opposées aux valves.

Sem. trois ou quatre, anguleuses, attachées à la cloison.

Tableau des espèces.

2793. PITTOSPORE *à feuilles menues.* P. à capsules subglobuleuses, ridées, trivalves.

L. n... fruit presque comme dans le celastrus pyrac.

2794. PITTOSPORE *à ombelles.* P. à Capsules bivalves, scabres par des points élevés.

L. n... capsule élargie & un peu comprimée.

2795. PITTOSPORE *coriace.* P. à capsules bivalves, feuilles ovoïdes obtuses très-glabres coriaces.

L. n. l'isle de Madère. ♄ arbre... à rameaux & feuilles subverticillées. *Cal. tomenteux.*

Explication des figures.

Pl. 143. f. 1. PITTOSPORE *à f. menues.* (*a*, *b*) Capsule entière & s'ouvrant. (*c*) La même coupée. (*d*) Valve

390. PITTOSPORUM.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus deciduus. Pet. 5 : unguibus in tubum urceolatum conniventibus. Caps. sub 3-locularis : loculis resina liquida plenis.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus, inferus, deciduus.

Cor. petala quinque. Ungues in tubum urceolatum conniventes. Laminæ ovato oblongæ patentes.

Stam. filamenta quinque. Antheræ....

Pist. germen superum, subrotundum. Stylus filiformis. Stigma....

Peric. capsula subgloboso-angulata, mucronata, bi seu trilocularis, bi seu trivalvis : loculis resina liquida scatentibus ; dissepimentis valvulis oppositis.

Sem. tria seu quatuor, angulata, dissepimento adfixa.

Conspectus specierum.

2793. PITTOSPORUM *tenuifolium.* t. 143. f. 1. P. capsulis subglobosis rugosis trivalvibus.

Habit. . . . . *Gærtn. 1. p. 286. t. 59. f. 7.*

2794. PITTOSPORUM *umbellatum.* t. 243. f. 2. P. capsulis bivalvibus, punctis elevatis scabris.

Habitat.... *Gærtn. 1. p. 286. t. 59. f. 7.*

2795. PITTOSPORUM *coriaceum.* P. capsulis bivalvibus, foliis obovatis obtusis glaberrimis coriaceis.

Ex Madera. ♄ *Hort. Kew. 3. p. 488. Vahl. symb. 2. p. 43. Cal. tomentosus.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. f. 1. PITTOSPORUM *tenuifolium.* (*a*, *b*) Caps. integra & dehiscens. (*c*) Eadem dissecta. (*d*) Valvula separ-

séparée. (*e*) Semences séparées. (*f*) Embryon vu dans le périsperme. (*g*) Le même séparé.

Pl. 143. f. 2. PITTOSPORE *à ombelles.* (*a*) Capsule entière. (*b*) La même ouverte. (*c*) Semences. (*d*, *e*) Semences coupées.

391. CORYNOCARPE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylle. 5 petales. 5 ecailles alternes avec les petales, glaudulifères à leur bâse. Noix 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle : à folioles oblongues concaves un peu colorées.

Cor. cinq pétales arrondis, retrécis à leur bâse, droits. Cinq écailles alternes avec les pétales, étroites, pointues, un peu plus courtes que les pétales, munies chacune à leur bâse d'une glande globuleuse.

Etam. cinq filamens subulés, inférés à la base des pétales. Antheres droites oblongues.

Pist. ovaire supérieur, globuleux. Style court, filiforme. Stigmate obtus.

Peric. noix turbinée en massue : à noyau uniloculaire.

Sem. une seule, oblongue.

Tableau des espèces.

2796. CORYNOCARPE *à f. glabres.* Dict. 2. p. 107.

L. n. la nouvelle Zélande. ♄ *f. alternes, ovoïdes, entieres. Panicule term. Fl. blanches.*

Explication des fig.

Pl. 143. CORYNOCARPE *à f. glabres.* (*a*, *b*) Fleur entière (*c*) Calice. (*d*) Pétal. (*e*) Ecaille glandulifère. (*f*) Etamines. (*g*) Pistil. (*h*) Noix entière (de grandeur naturelle.) (*i*) La même coupée transversalement.

392. POLYCARPÉE.

Caract. essent.

CAL. 5-phylles, 5 pétales plus courts que le calice. 1 style. caps. 3-gone, 3-valve, 1-loculaire, polysperme.

rata. (*e*) Semina soluta. (*f*) Embryo intra perispermum. (*g*) Idem separatus. *Fig. ex Gærtn.*

Tab. 143. f. 2. PITTOSPORUM *umbellatum.* (*a*) Capsula integra. (*b*) Eadem aperta. (*c*) Semina. (*d*, *e*) Semina dissecta. *Fig. ex Gærtn.*

391. CORYNOCARPUS.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5. Squamulæ 5, petalis alternæ, basi glanduliferæ. Nux 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. pentaphyllus : foliolis oblongis concavis subcoloratis.

Cor. petala quinque, subrotunda, basi angustata erecta. Squamulæ quinque, cum petalis alternæ, angustæ, acutæ, petalis paulo breviores, singulæ basi auctæ glandulâ globosâ.

Stam. filamenta quinque, subulata, è basi petalorum. Antheræ erectæ oblongæ.

Pist. germen superum, globosum. Stylus brevis filiformis. Stigma obtusum.

Peric. nux turbinato-clavata : nucleo uniloculari.

Sem. unicum, oblongum.

Conspectus specierum.

2796. CORYNOCARPUS *lævigata.* t. 143.

Ex nova Zelandia. ♄ *Lin. f. suppl. 156. Forst. gen. t. 16. Juss. p. 288.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. CORYNOCARPUS *lævigata.* (*a*, *b*) Flos integer. (*c*) Calyx. (*d*) Petalum. (*e*) Squamula glandulifera. (*f*) Stamen. (*g*) Pistillum. (*h*) Nux integra. (*i*) Eadem transversim secta. *Fig. ex Forst.*

392. POLYCARPÆA.

Charact. essent.

CAL. 5-phyllus. Petala 5, calyce breviora. Stylus 1. Capsula 3-gona, 3 valvis, 1-locularis, polysperma.

Caract.

Caract. nat.

Cal. pentaphylle, persistant : à folioles lancéolées, pointues, concaves, scarieuses.

Cor. cinq pétales, ovales oblongs, plus courts que le calice, quelquefois très-petits, un peu echancrés.

Etam. cinq filamens filiformes, un peu membraneux à la bâse, tout-à-fait distincts, plus courts que le cal. antheres ovales.

Pist. ovaire supérieur, ovale, trigone. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate obtus.

Peric. capsule ovale-pointue, trigone, uniloculaire, trivalve, enfermée dans le calice persistant.

Sem. plusieurs (6 ou 7) ovales, un peu comprimées d'un côté, lisses attachées au fond de la Capf. par des cordons ombilicaux.

Tableau des espèces.

2797. POLYCARPÉE *de Téneriffe.* Dict.
P. à tiges couchees, feiulles spatulées subverticillées, calices argentés-verdâtres.

L. n. le pic de Teneriffe. ⊙ *journal d'Hist. naturelle, n°. XIII. p. 1. planche 25.*

2798. POLYCARPÉE *à corymbes.* Dict.
P. à tiges pubescentes, feuilles liénaires aiguës subverticillées, panicule fourchue en corymbe.

L. n. l'Inde, l'isle de Ceylan. *Stipules scarieuses, comme dans les paroniques. Calices argentés.*

2799. POLYCARPÉE *rougeâtre.* Dict.
P. à tiges suffrutiqueuses à la bâse ascendantes, feuilles lineaires-subulées, panicule dichot. en corymbe rougeâtre.

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄ ? *elle est beaucoup plus grande que la précédente. F. subverticillées.*

Caract. nat.

Cal. pentaphyllus, persistens : foliolis lanceolatis acutis concavis scariosis.

Cor. petala quinque, ovato-oblonga, calyce breviora, interdum minima, subemarginata.

Stam. filamenta quinque, filiformia, basi submembranacea, omninò distincta, calyce breviora. Antheræ ovatæ.

Pist. germen superum, ovatum, trigonum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma obtusum.

Peric. capsula ovato-acuta, trigona, unilocularis, trivalvis, calyce persistente inclusa.

Sem. plura (6 seu 7), ovalia, hinc subcompressa, lævia, funiculis umbilicalibus in fundo capsulæ affixa.

Conspectus specierum.

2797. POLYCARPŒA *Teneriffæ.*
P. caulibus prostratis, foliis spathulatis subverticillatis calycibus argenteo-viridulis.

Ex monte Teneriffæ. ⊙ (*De la Haye.*) *Radix multicaulis. Caules subdodrantales, ramosi, diffusi, undiquè prostrati.*

2798. POLICARPŒA *corymbosa.*
P. caulibups ubescentibus, foliis linearibus acutis subverticillatis, panicula dichotomo-corymbosa.

Ex India, Zeylona. *Achyranthes corymbosa.* Lin. *Paronychia.* Burm. *Zeyl. 184. t. 65. f. 2.*

2799. POLYCARPŒA *spadicea.*
P. caulibus basi suffruticosis ascendentibus, foliis lineari-subulatis, panicula dichotomo-corymbosa spadicea.

Ex India, Malabaria. ♄ ? *Sonnerat.* Katu. Mailosina. *Rheed. mal. 10. p. 131. t. 66.*

* CARPODET.

Caract. essent.

Cal. semi-supérieur, à 5 dents. 5 petales. Stigmate *en tête applatie. Baie globuleuse, annulée au milieu, 5-loculaire. Pl. 143.*

On croit que c'est la même plante que le Céanote d'Asie.

393. MÉSIER.

Caract. essent.

Cal. persistant, partagé en 5. 5 petales. 5 drupes ovales-reniformes, 1-loculaires, 1-spermes.

Caract. nat.

Cal. partagé en cinq découpures lancéolées, pointues, ouvertes, persistantes.

Cor. cinq pétales lanceolés, pointus, ouverts, un peu plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens capillaires, ascendans, plus courts que les pétales. Antheres arrondies.

Pist. ovaire supérieur, globuleux, quinquefide. Style sétacé, droit, de la hauteur des étamines. Stigmate simple.

Peric. cinq drupes, ovoïdes-reniformes, uniloculares, distantes.

Sem. solitaires, reniformes, enfermées chacune dans une coque presqu'osseuse.

Tableau des espèces.

2800 MÉSIER *denté.* Dict 4. p. 128.

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄. *Arbriss. d'environ 12 pieds, toujours verd. F. alternes, lancéolées, dentées.* Fl. jaunâtres, *en cîmes terminales.*

Explication des fig.

Pl. 143. Mésier *denté* (*a*) Fleur entière. (*b*) Calice. (*c*) Pétale. (*d*) Étamines, avec le style & les ovaires réunis en un globule applati & à cinq côtes ou lobes. (*e*) Fruit entier, dans sa maturité. (*f*) Insertion d'un drupe sur le réceptacle. (*g*) Noyau coupé dans sa longueur, montrant l'attache de la semence. (*h*) Semence séparée. (*i*) La même coupée. (*k*) Embryon.

* CARPODETUS *Forst.*

Charact. nat.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Stigma capitato-depressum. Bacca globosa, medio annulata, 5-locularis. *Tab. 143.*

Ad Ceanothum Asiaticum refertur. Vide n°. 2682.

393. MEESIA.

Charact. essent.

Cal. 5-partitus, persistens. Petala 5. Drupæ 5, obovato-reniformes, 1-loculares, 1-spermæ.

Charact. nat.

Cal. quinquepartitus: laciniis lanceolatis acutis patentibus persistentibus.

Cor. petala quinque, lanceolata, acuta, patentia, calyce paulò longiora.

Stam. filamenta quinque, capillaria, adscendentia, petalis breviora. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum, globosum, quinquefidum. Stylus setaceus, erectus, altitudine staminium. Stigma simplex.

Peric. drupæ quinque, obovato-reniformes, uniloculares, distantes.

Sem. solitaria, reniformia, putamine subosseo inclusa.

Conspectus specierum.

2800. MEESIA *serrata.* t. 143.

Ex India, Malabaria. ♄ *Meesia.* Gœrtn. t. 70. f. 6. *Tjocatti.* Rheed. mal. 5. p. 95. t. 48. *Walkera* Schreb. *gen. n. 378.*

Explicatio iconum.

Tab. 143. Meesia *serrata* (*a*) Flos integer. (*b*) Calyx. (*c*) Petalum. (*d*) Stamina cum stylo & ovariis in globulum depressum quinquetorulosum, coadunatis. (*e*) Fructus maturus integer. (*f*) Insertio drupæ in receptaculo. (*g*) Nux longitudinaliter dissecta, seminis insertionem exhibens. (*h*) Semen separatum. (*i*) Idem dissectum. (*k*) Embryo. *Fig. ex Gœrtn.*

LOPHANTE.

Caract. essent.

CAL. 5-fide. 5 petales, onguiculés. Fruit supérieur, velu, 1-sperme. Pl. 143.

Il paroît devoir être rapporté au genre Waltheria. *Voyez ce genre.*

* LOPHANTHUS. *Forst.*

Charact. essent.

CAL. 5-fidus. Petala 5, unguiculata. Fructus superus villosus, 1-spermus. *t.* 143.

Affinis Waltheriæ, & ad hoc genus fortè referendum. Vide *Walth.*

* JONGE.

Caract. essent.

CAL. supérieur, partagé en 5. 5 petales. Stigmate globuleux. Capsule couronnée, subbiloculaire.

2801. JONGE *embriquée.*
Arbuste? à f. arrondies, sessiles, embriquées. Fl. axill.

Il faut le rapporter au gen. Ecalones, comme nouv. esp. Voyez le gen., n°. 350.

* JUNGIA. *Gærtn.*

Charact. essent.

CAL. superus, 5-partitus. Petala 5. Stigma globosum. Capsula coronata subbilocularis.

2801. JUNGIA *imbricata.* t. 143.
Gærtn. de fruct. 1. p. 175. t. 35. Suffrutex?

Ad escaloniam referenda, uti nova species. *Vide* genus n°. 350.

394. CLAITONE.

Caract. essent.

CAL. 2-valve. 5 pétales. Stigmate 3-fide. Capsule 1-loculaire, 3-valve, 3-sperme.

Caract nat.

Cal. diphylle, persistant : à folioles ovales un peu pointues, opposées.

Cor. cinq pétales ovales ou oblongs, obtus, retrécis à leur bâse, plus longs que le calice.

Etam. cinq filamens subulés un peu plus courts, que la corolle, chacun inséré aux onglets des pétales. Antheres oblongues, couchées.

Pist. ovaire supérieur, arrondi. Style simple, de la longueur des étamines. Stigmate trifide.

Peric. Capsule ovale, uniloculaire, trivalve, enfermée dans le calice.

Sem. au nombre de trois, arrondies.

394. CLAYTONIA.

Charact. essent.

CAL. 2-valvis. Petala 5. Stigma 3-fidum. Capsula 1-locularis, 3-valvis, 3 sperma.

Charact. nat.

Cal. diphyllus, persistens : foliolis ovatis acutiusculis oppositis.

Cor. petala quinque, ovata vel oblonga, obtusa, basi angustata, calyce longiora.

Stam. filamenta quinque, subulata, corolla paulò breviora, singula unguibus petalorum inserta. Antheræ oblongæ incumbentes.

Pist. germen superum subrotundum. Stylus simplex, longitudine staminum. Stigma trifidum.

Peric. capsula ovata, unilocularis, trivalvis, calyce inclusa.

Sem. tria, subrotunda.

Tableau des espèces.

2802. CLAITONE *de Virginie.* Dict. 2. p. 40.
Cl. à feuilles linéaires, tige herbacée; simple.

L. n. La Virginie. ♃ *Filamens des etam. réunis dans leur moitié inf.*

2803. CLAITONE *de Siberie.* Dict. 2. p. 40.
Cl. à feuilles ovales, tige herbacée, simple.

L. n. la Siberie. ♃ *elle ressemble à la précéd. mais ses f. sont plus larges.*

2804. CLAITONE *à f. de pourpier.* Dict. n. 3.
Cl. à tige arborée, rameuse, droite; feuilles arrondies-cunéiformes.

L. n. l'Afrique. ♄ *Elle a le port d'une Crassule. f. opposées, charnues. Il est singulier que le fruit ne consiste qu'en une graine nue, sans pericarpe.*

Explication des fig.

Pl. 144. f. 1. CLAITONE *de Virginie.*

Pl. 144. f. 2. CLAITONE *à f. de pourpier.* (*a*) Fleur entière vue en-dessus. (*b*) La même vue en-dessous. (*c*) Fruit non mûr. (*d*) Le même grossi. (*e*) Sommité de la pl. avec ses fleurs.

395. GRONOVE.

Caract. essent.

5 petales & les étam. attachés à un calice campanulé. Baie sèche, inférieure, 1-sperme.

Caract. nat.

Cal. monophylle, campanulé, coloré, supérieur, persistant, partagé en cinq découpures lanceolées.

Cor. cinq petales, cunéiformes, une fois plus courts que le calice, insérés entre ses découpures, droits.

Etam. cinq filamens subulés, droits, insérés au calice, alternes avec les petales et de leur longueur. Antheres droites didymes.

Pist. ovaire inférieur, pentagone. Style filiforme, droit. Stigmate en tête, applati.

Conspectus specierum.

2802. CLAYTONIA *Virginica*, t. 144. f. 1.
Cl. foliis linearibus, caule herbaceo simplici.

E Virginia. ♃ *Racemus laxus terminalis, pedunc. uniflor.*

2803. CLAYTONIA *Sibirica.*
Cl. foliis ovatis, caule herbaceo simplici.

E Sibira. ♃ *Limnia. 1746. t. 5. Gærtn. de fruct. 2. p. 221. t. 129. f. 3.*

2804. CLAYTONIA *portulacaria*, t. 144. f. 2.
Cl. caule arboreo ramoso erecto, foliis subrotundo-cuneatis.

Ex Africa. ♄ *Jacq. collect. 1. p. 160 t. 22. Genus distinctum, ex D. Jacq. cui tribuit sem. unicum, nudum, alato-triquetrum.*

Explicatio iconum.

Tab. 144. f. 1. CLAYTONIA *Virginica.*

Tab. 144. f. 2. CLAYTONIA *portucalaria.* (*a*) Flos integer supernè visus. (*b*) Idem à tergo spectatus. (*c*) Fructus immaturus. (*d*) Idem auctus. *Fig. ex D. Jacq.*

395. GRONOVIA.

Charact. essent.

Petala 5 & stamina calyci campanulato inserta. bacca sicca, infera, 1-sperma.

Charact. nat.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, superus, persistens, quinquepartitus: laciniis lanceolatis.

Cor. petala quinque, cuneiformia, calyce duplo breviora, ex ejusdem incisuris enata, erecta.

Stam. filamenta quinque, subulata, erecta, calyci inserta, cum petalis alterna, eorumque longitudine. Antheræ erectæ didymæ.

Pist. germen inferum, pentagonum. Stylus filiformis erectus. Stigma capitatum depressum.

Peric. baie pentagône, à cinq ailes, sèche, couronnée par le calice fletri, uniloculaire.

Sem. une seule, ovale.

Tableau des espèces.

2805. GRONOVE *grimpante.* Dict. 3. p. 47.

L. n. Vera-Crux. ⊙ *Tige grimpante, hispide, accrochante. F. alt. petiolées, lobées comme celles de la vigne.*

396. VIGNE.

Charact. essent.

Cal. très-petit, à 5 dents, 5 petales, cohérens à leur sommet. Baie supérieure, sub 5-sperme.

Caract. nat.

Cal. très-petit, à cinq dents.

Cor. cinq petales lanceolés, le plus souvent cohérens à leur sommet, & se détachant de leur bâse, tombent ensemble comme un *calyptra*:

Etam. cinq filamens subulés, demi-ouverts, caducs. Antheres arrondies.

Pist. ovaire supérieur, ovale. Style nul. Stigmate en tête obtuse.

Peric. baie globuleuse, pulpeuse, quinque-loculaire avant sa maturité, mais uniloculaire lorsqu'elle est mûre.

Sem. au nombre de cinq ou moins, osseuses, turbinées en cœur, semi-biloculaires.

Tableau des espèces.

2806. VIGNE *vinifere.* Dict.

V. à feuilles palmées lobées sinuées nües.

L. n. le Levant, maintenant cultivée dans les climats tempérés des quatres parties du monde. ♄ *Arbriss. au-sarmenteux.*

Peric. bacca pentagona, quinquealata, sicca, calyce emarcido coronata, unilocularis.

Sem. unicum, ovatum.

Conspectus specierum.

2805. GRONOVIA *scandens.* t. 144.

E Vera-Cruce. ⊙ *Mart. cent. 1. t. 38. Jacq. collect. 3. p. 197. & ic. rar. 2.*

396. VITIS.

Charact. essent.

Cal. minimus, 5-dentatus. Petala 5, apice cohærentia. Bacca supera, sub-5-sperma.

Charact. nat.

Cal. minimus, quinquedentatus.

Cor. petala quinque, lanceolata, sæpius apice cohærentia & instar calyptræ basi abscedentia & simul decidua.

Stam. filamenta quinque subulata, erecto-patentia, caduca. Antheræ subrotundæ.

Pist. germen superum ovatum. Stylus nullus. Stigma capitato-obtusum.

Peric. bacca globosa, pulposa, ante maturitatem quinquelocularis, at maturitate unilocularis.

Sem. quinque, aut pauciora, ossea, turbinato-cordata, semi-bilocularia.

Conspectus specierum.

2806. VITIS *vinifera.* t. 145.

V. foliis palmato-lobatis sinatis nudis.

Ex oriente. Nunc culta in orbis quatuor partibus temperatis. ♄ *Frutex sarmentosus, cirrhis oppositifoliis.*

2807. VIGNE *de l'Inde.* Dict.
V. à feuilles palmées lobées rudes, vrilles racemifères.*

L. n. l'Inde, le Malabar. ♄ *baies très-grosses, verdâtres, sub-trispermes.*

2808. VIGNE *à f. en cœur.* Dict.
V à feuilles en cœur dentées velues en dessous dans les aisselles des nervures.

L. n. la Virginie. ♄.

2809. VIGNE *tomenteuse.* Dict.
V. à feuilles en cœur subtrilobées dentées toment. en dessous.

L. n. les Antilles, l'Amérique sept. ♄ *elle paraît très-distincte de notre achit tomenteux, n°. 1613.*

2810. VIGNE *de Virginie.* Dict.
V. à feuilles en cœur, subtrilobées dentées en scie glabres des deux côtés.

L. n. la Virginie. ♄

2811. VIGNE *heterophylle.* Dict.
V. à feuilles simples incisées à trois & à cinq lobes dentées en scie, nues.

L. n. le Japon. *Je doute que ce soit une vigne, si ses baies sont couronnées par le calice.*

2812. VIGNE *à trois feuilles.* Dict.
V. à feuilles ternées : les folioles arrondies, dentées.

L. n. l'Inde. *Si ses folioles sont arrondies, c'est peut-être notre cissus, n°. 1625.*

2813. VIGNE *laciniée.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles multifides.

L. n.... ♄ *C'est peut-être une variété obtenue par la culture de la vigne vinifère.*

2814. VIGNE *du Japon.* Dict.
V. à feuilles quinées, subpediaires, glabres : les folioles crénelées, avec des filets sur les crénelures.

L. n. le Japon. *Tige herbacée. Fl. à 4 petales.*

2807. VITIS *Indica.*
V. foliis palmatis lobatis asperis, cirrhis racemiferis.

Ex India, Malabaria. ♄ *Vallia-pira-pitica.* Rheed. *mal. 7. t. 7.*

2808. VITIS *cordifolia.*
V. foliis cordatis dentatis subtus ad axillas nervorum villosis.

E Virginia. ♄ *Sequenti affinis, sed distincta.*

2809. VITIS *labrusca.*
V. foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus tomentosis.

Ex insf. Caribæis, America sept. ♄ *Sloan. jam. hist. 2. t. 210. f. 4. Pluk. t. 249. f. 1.*

2810. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis subtrilobis dentato-serratis utrinque nudis.

E Virginia. ♄.

2811. VITIS *heterophylla.*
V. foliis simplicibus inciso-trilobis quinquelobisque serratis nudis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. p. 104. bacca globosa, calyce coronata, disperma,* Thunb.

2812. VITIS *trifolia.*
V. foliis ternatis : foliolis subrotundis serratis. *Lin.*

Ex India. *Folium caussionis* Rumph. *amb. 5. t. 166. f. 2. in icone Rumphii foliola ovata sunt.*

2813. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis; foliolis multifidis.

Habitat.... ♄ *Corn. canad. t. 183. Foliola basi interdum coadunata sunt.*

2814. VITIS *Japonica.*
V. foliis quinatis subpedatis glabris; foliolis crenatis; crenis aristatis.

E Japonia. *Thunb. fl. jap. 104. Fl. 4-petali.*

2815. VIGNE *à cinq feuill. s.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles pétiolées ovales dentées, tige frutescente.

L. n. Le Canada. ♄ *F. glabres, luisantes en dessus. Vrilles opposées aux f.*

2815. VITIS *quinquefolia.*
V. foliis quinatis : foliolis petiolatis ovatis serratis, caule frutescente.

E Canada. ♄ *Hedera quinquefolia.* Lin. Corn. *Canad. t. 100.*

2816. VIGNE *filiforme.* Dict.
V. à feuilles quinées : les folioles ovales dentées, tige herbacée filiforme.

L. n. le Japon. *F. glabres. Grappes axill.*

2816. VITIS *filiformis.*
V. foliis quinatis : foliolis ovatis serratis, caule herbaceo filiformi.

Ex Jap. *Vitis pentaphylla.* Thunb. fl. Jap. 105.

2817. VIGNE *à sept feuilles.* Dict.
V. à feuilles composées de sept folioles ovales très-entieres.

L. n. les Indes-orientales. ♄ *Tige grimpante. F. digitées, glabres. Grappe terminale.*

2817. VITIS *heptaphylla.*
V. foliis septenatis ovatis integerrimis. *Lin. mant. 212.*

Ex India orientali. ♄ *Caulis scandens. Folia digitata, glabra. Racemus terminalis.*

2818 VIGNE *à f. de persil.* Dict.
V. à feuilles surcomposées : les folioles laterales pinnées.

L. n. la Caroline, la Virginie. ♄ F. bipinnées & *presque tripinnées. Folioles ovales incisées ou grossièrement dentées.*

2818. VITIS *arborea.*
V. foliis supradecompositis : foliolis lateralibus pinnatis.

E Carolinia, Virginia. ♄ *Pluk. t. 412. f. 2. Folia bipinnata & subtripinnata. Foliola ovata incisa seu grossè serrata.*

VIGNE (*palmée*) à feuilles palmées glabres : à déccoupures incisées dentées, ombelles en forme de grappe. *La Virginie.* ♄

* VITIS (*palmata*) foliis palmatis glabris : laciniis serrato-incisis, umbellis recemosis, *Vahl. symb. 3. p. 42.*

VIGNE (*pinnée*) à feuilles pinnées dentées en scie glabres.

L. n.... rameaux pourprés. Pedoncules fourchus. Fl. en petites ombelles.

* VITIS (*pinnata*) foliis pinnatis dentato-serratis glabris.

Vahl. symb. 3. p. 43. Confer. cum cisso orientali, n°. *1629.*

VIGNE (*du Cap*) à feuilles quinquangulaires dentées tomenteuses & ferrugineuses en-dessous, fleurs presqu'en épi. *Le cap de Bonne-Espérance.*

* VITIS (*capensis*) foliis quinquangularibus dentatis subtus ferrugineo-tomentosis, floribus subspicatis. *Thunb. fl. cap. prodr. p. 44. An* Cissus tomentosa *n°. 1613* ?

* VIGNE (*cirrheuse*) à feuilles ternées, velues : les folioles ovales dentées. *Le cap de Bonne-Esperance.*

* VITIS (*cirrhosa*) foliis ternatis villosis : foliolis ovatis serratis. *Thunb. fl. cap. prodr. p. 44.*

Explication des fig.

Pl. 145. f. 1. VIGNE *vinifere.*

Pl. 145. f. 2. parties de la fructification *d'après Tournefort.* (*a*) Fleur entière. (*c, d, e*) Corolle tombant comme une coëffe. (*f*) Etamines, pistil. (*g*) Pistil. (*h*) Baie entière. (*i, l*) La même coupée. (*m*) Semence séparée.

Explicatio iconum.

Tab. 145. f. 1. VITIS *vinifera.*

Tab. 145. f. 2. Partes fructificationis *ex Tournefortio.* (*a*) Flos integer. (*c, d, e*) Corolla calyptræ instar decidens. (*f*) Stamina, pistillum. (*g*) Pistillum. (*h*) Bacca integra. (*i, l*) Eadem dissecta. (*m*) Semen separatum.

397. LIERRE.

Caract. essent.

Cal. demi-supérieur, à 5 dents. 5 petales. Baie couronnée, à 5 semences.

Caract. nat.

Fleurs en ombelle : à collerette très-petite multidentée.

Cal. très-petit, demi-supérieur, à cinq dents : les dents caduques.

Cor. cinq petales oblongs, larges à leur bâse, ouverts, demi-réfléchis.

Etam. cinq filamens subulés, alternes avec les petales, de même longueur qu'eux, droits. Antheres ovales, couch., bifides à leur base.

Pist. ovaire turbiné, demi-inférieur, entouré par le calice adhérent. Style simple, très-court. Stigmate simple.

Peric. Baie globuleuse, couronnée, à cinq loges.

Sem. solitaires, grandes, gibbeuses d'un côté, anguleuses de l'autre.

Tableau des espèces.

2819. LIERRE *d'Europe.* Dict. 2. p. 511.
L. à f. ovales & lobees, ombelle solitaire.

L. n. l'Europe. ♄ *arbriss. sarmenteux, rampant & grimpant. F. coriaces, lisses, alternes.*

2820. LIERRE *terebinthinacé.* Dict. suppl.
L. à feuilles digitées septenées elliptiques très-entieres, omb. nomb. disp. en grappes.

L. n. l'isle de Ceylan. ♄ *S'il a le fruit 1-sperme, comme* l'unjala *de Rheede, (hort. mal. 7. t. 28), il n'est pas de ce genre.*

* LIERRE (*pendant*) à feuilles ovales-lanceolées entieres, pédoncules très-longs pendans. *La Jamaïque.*

* LIERRE (*penché*) à feuilles elliptiques coriaces; ombelles penchées hemisphériques. ♄ *La Jamaïque.*

397. HEDERA.

Charact. essent.

Cal. semi-superus, 5-dentatus. Petala 5. Bacca coronata, 5-sperma.

Charact. nat.

Flores umbellati : involucro minimo multidentato.

Cal. minimus, semi-superus, quinquedentatus : dentibus deciduis.

Cor. petala quinque, oblonga, basi lata, patentia, semi-reflexa.

Stam. filamenta quinque, subulata. petalis alterna, eorumdem longitudine, erecta. Antheræ ovatæ incumbentes, basi bifidæ.

Pist. germen turbinatum, semi-inferum, calyce adnato cinctum. Stylus simplex, brevissimus. Stigma simplex.

Peric. bacca globosa, coronata, quinquelocularis.

Sem. solitaria, magna, hinc gibba, inde angulata.

Conspectus specierum.

2819. HEDERA *helix.* t. 145.
H. foliis ovatis lobatisque, umbella solitaria.

Ex Europea. ♄ *Frutex sarmentosus, repens & scandens. f. coriacea, lævia, alterna.*

2820. HEDERA *terebinthinacea.*
H. foliis digitatis septenatis ellipticis integerrimis, umbellis pluribus racematim digestis.

Ex inf. Zeylanica. ♄ *Vahl. symb. 3. p. 43. cal. margo integer. Petala 6, linearia. Stam. 6. Stylus 1. Stigma acutum.*

* HEDERA (*pendula*) foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis longissimis pendulis. *Swartz. prodr. 51.*

* HEDERA (*nutans*) foliis ellipticis coriaceis, umbellis nutantibus hemisphæricis. *Swartz. prodr. 51.*

Explication

00055289

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 25 June, 2016